597
A787

S. I. LIBRARY

1976X

PETRI ARTEDI
ANGERMANNIA - SUECI

U. S. Nat. Mus.
Div. Fishes. Carde

SYNONYMIA
NOMINUM PISCIUM
FERE OMNIUM;

IN QUA RECENSIO FIT
NOMINUM PISCIUM, OMNIUM FACILE AUTHORUM,
QUI UMQUAM DE PISCIBUS SCRIPSERE:

UTI

GRÆCORUM, *ROMANORUM*, *BARBARORUM*,
NEC NON OMNIUM
INSEQUENTIUM ICHTHYOLOGORUM,
UNA CUM NOMINIBUS INQUILINIS
VARIARUM NATIONUM.

Opus ſine pari.

ICHTHYOLOGIÆ PARS IV.

EDITIO II.

GRYPESWALDIÆ,
IMPENSIS ANT. FERDIN. RÖSE 1793.


SMITHSONIAN
LIBRARY

LECTORIBUS

S.

Etsi *Ichthyologia* b. *Artedi* classici in suo genere Operis apud idoneos judices adepta est auctoritatem; nemo tamen exstitit, qui, distractis dudum et in Bibliopoliis vix amplius reperiundis illius Exemplis, palmarium hunc et præstantissimum librum suis sumtubus denuo recudendum curare vel cuperet vel auderet. Quamvis enim hujus indolis ac conditionis Scripta multo operosoque labore constent, et à singulari dignitate ac virtute sua permagnam et meritam commendationem habeant; eadem tamen, ob exiguum numerum ejusmodi emtorum, quibus talia recte usui esse possint, et diutius hinc protractam venditionem, raro et vix umquam necessarias Editoribus faciendas impensas resarciunt.

Quibus interim posthabitis, ego hortante Clarissimo Domino *Otto*, nuper nostro, nunc Francofurtensis ad Viadrum Academiæ Professore, diligentissimum Opus Artedianum typis repetere constitui. Quo itaque consilio idem Domino *Walbaum*, Medico apud Lubecenses doctissimo felicissimoque, tradidi, qui post Auctoris fata nuperius demum observata et detecta, ex doctrinæ suæ copiis novæ huic adornandæ editioni adderet. Cujus Viri accessionibus adjunctis aucta et locupletata etiam *Bibliotheca*, *Philosophia*, et *Genera Artediana*, meis sumtubus et formis iterum excusa jam publice adhuc prodierunt, et eruditorum Ichthyophilorum in usum prostant.

Quam parum vero vel ipsa priva utilitas apud memet valeat, dummodo scientiis augendis utiliori aliquo et commendabili vulgando libro prodesse queam, cum sæpius antehac re magis, quam verbis ostenderim; tamen ipsa paullo copiosior ratio et amplior modulus Auctariorum, quibus commemoratus nuper Dominus Doctor *Walbaum* hoc Opus Artedianum ditare instituerat, et mihi et ipsis emtoribus mole sua sumtuosior, si in posterum eadem eundum sit via, videri coepit. Ne dicam requisiti ad laborem conficiendum protractioris temporis spatium, ut ab hoc instituto persequendo desisterem, utcumque invitum me coëgisse.

Quo tamen hæc nostra *Ichthyologia Artediana* á doctrinæ cupidis integra et absoluta comparari haberique possit, nunc duas posteriores ejusdem particulas, quæ *Synonymiam* et *Descriptiones Specierum* continent, hoc ipso Volumine novo et emendato modo habitu recusas exhibere ac publicare visum est. Quodsi autem successu temporis experientissimo D. Doctori *Walbaum* forte per otium sibi datum licuerit simulque placuerit, his etiam duabus ultimis Operis Sectionibus sua, uberioris utilitatis caussa, subjungere Supplementa Animadversionesque adspergere, universe hæc eadem facilitate parique commodo typis postea mandari, et cum eruditis Lectoribus communicari poterunt.

Superest, ut humanissimos Lectores adhuc certiores faciam, et foliorum paginas, et omnem prioris Editionis Dispositionem ac formam, in hac nostra ita servatas esse, ut utrimque in universum plane inter se conspirent; quo sic locis in aliis libris excitatis, et ad hunc nostrum referendis, sua etiamnum constet porro veritas et integritas, nec difficulter mox á quærentibus reperiri possint. Dab. Grypesvaldae a. d. 22 Decembr. 1792.

A. F. RÖSE.

LECTORI

S.

C. LINNÆUS.

Solam Botanicem, labore C. Bauhini 40 annorum in Pinace, supra alias partes Scientiæ Naturalis evectam fuisse gloriati sunt Botanici, quamdiu Barbaries adhuc reliquas tenebat partes.

Sed quid præstitit Author hic in parte omnium maxime obscura, certe plura quam C. Bauhinus in Botanicis; ante hac enim cimeriis tenebris involuta latuit Ichthyologia, quæ solius Artedi labore, plus quam Herculeo expurgata nitet.

Reliquit hanc partem Author in Adversariis detentam, quam nec sine labore summo exscribere valui & extricare; unum vel alterum si deficeret hinc inde Synonymon, hoc facile cuique est inventis addere. Utinam ultimam manum operi admovere potuisset Auctor ipse, longe tum perfectius adhuc relictum fuisset in quod horas deposuit laboriosas heu quam multas.

Sumas itaque L. B. partem nobilissimam operis, qua carere nequis Ichthyologe, dignasque laudes Authori Ejus nec subtrahas.

ORDO I.

ORDO I.

MALACOPTERYGII.

SYNGNATHUS, G. Pisc. 1.

I. SYNGNATHUS *corpore quadrangulo, pinna caudæ carens.* Art. spec. 3.
Ἱππόκαμπος. Ælian. l. 14. c. 14.
Hippocampus. Bellon.
Rondel. insect. c. 9. p. 114.
Gesner p. 114, (Germ.) part. 16. fol. 156. a,
Charlet. insect. p. 59.
Willugh. p. 157.
Raj. p. 45.
Hippocampus aculeatus. Raj. p. 45.
Zidrach. Auct. de nat. rer. ut videtur.
Cubæ. l. 3. c. 103. f. 93 & 94. a. ut videtur.
Italis *Cavallo marino.*

II. *SYNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata.* Art. spec. 3.
Acus secunda species, sive Acus Aristotelis, Rondel. l. 8. c. 4. p. 229.
Gesner. pag. 9. 11.
Gesn. (Germ.) f. 49.
Acus Aristotelis, Aldrov. l. 1. c. 22. p. 105.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 17. punct. 1. p. 52. t. 15. f. 14.
Acus Aristotelis, seu Acus secunda species. Rond. Willugh. p. 158.
Raj. p. 45.
Acus. Rob. pisc. p. 13.
? Altera species sive Acus Aristotelis, Blennus aliquibus dicta, vulgo Nerophidion. Schonev. p. 11?
Typhle marina. Bellon.
Gesner. p. 11.

 ? Sphon-

? Sphondylus. Plin. l. 32. c. 11?
Serpens marinus. Gill. nom. c. 65.
Piscis septimus. Salv. f. 68. b. vide iconem fol. 68. a. f. 7.
Gallis. *Trompette.*
Massiliensibus. *Gagnola.*

III. *SYNGNATHUS corpore medio heptagono, cauda pinnata.* Art. spec. 2.
Acus Aristotelis, species altera major. Willugh. p. 159.
Raj. p. 46.
Typhle. Gesner. (Lat-Francof.) p. 1025.
Obs. a capite ad anum septangularis, inde ad caudam quadrangularis tantum.

IV. *SYNGNATHUS teres, pinnis pectoralibus caudaque carens.* Art. spec. 1.
Acui Aristotelis congener pisciculus, pueris Carnubiensibus Sea adder, id est Vipera marina dictus. Willugh. p. 160.
Acus lumbriciformis aut septimus. Willugh. p. 160.
Acus lumbriciformis seu Ophidion lumbriciforme. Raj. p. 47.
Suecis. *Hav-nål.*
Obs. numerus incisurarum in syngnathi genere omnino observandus est.

COBITIS, G. Pisc. 26.

I. *COBITIS tota glabra maculosa, corpore subtereti.* Art.
Cobitis barbatula. Rondel. part. 2. p. 204.
Gesner. (Germ.) f. 163.
Aldrov. l. 5. c. 31. p. 618.
Jonston. l. 3. tit. 1 c. 12. art. 3. t. 26. f. 22.
Charlet. p. 157.
Cobitis altera barbatula. Gesner. p. 404. & 480.
Cobitis fluviatilis barbatula. Gesner. p. 404.
Cobitis fluviatilis. Schonev. p. 31.
Cobitis fluviatilis barbatula. Willugh. p. 265.
Raj. p. 124.
Fundulus seu Grundulus. Figul. f. 1. b.
Germanis *Grundel, Gründling, Smerle & Smerling.*
Anglis *The Loche or Groundling.*
Gallis *Loche franche.*

II. CO-

DSI

II. COBITIS *aculeo bifurco infra utrumque oculum.* Art. ſpec. 4.
Cobitis ſecunda. Rondel. part. 2. p. 204.
Cobitis aculeata. Rond. part. 2. p. 204.
Aldrov. l. 5. c. 30. p. 617.
Geſner. p. 404. & 482.
Charlet. p. 157.
Cobitis aculeata. Jonſton. l. 3. tit. 1. c. 12. a. 2. t. 26. f. 21.
Cobitis aculeata Docolithus. Geſner. (Germ.) f. 163. b.
Cobitis barbatula aculeata. Willugh. p. 265.
Raj. p. 124.
Tænia cornuta. Schonev. p. 74. & icon. t. 4. f. 1.
Willugh. p. 266.
Raj. p. 124.
Jonſton. t. 46. f. 1.
? *Steinbiza.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 22. p. 92?
Suecis ad lacum Melerum *Tànglake.*
Germanis *Steinbeiſſer, Schmeerpütte* vel *Steinpicker.*

III. COBITIS *cæruleſcens, lineis utrinque nigris longitudinalibus.* Art.
Miſgurn ſeu Fiſgurn, Piſcis Lampetriformis Norimbergæ & Ratisbonæ. Willugh. p. 118.
Raj. p. 70.
Ad hanc ſequentia videntur pertinere ſynonyma.
Muſtela foſſilis. Beiſsker vel *Beiſecker.* Geſner. p. 373.
Muſtela foſſilis Geſneri, germanis Peiſsker ſeu Beiſsker.
Willugh. p. 124.
Raj. p. 69.
Muſtela foſſilis. Aldrov. l. 5. c. 7. p. 579.
Piſces foſſiles. Jonſton. l. 3. tit. 2. c. 7. t. 28. f. 8.
Pœcilia Schonev. p. 56. forte?

CYPRINUS, G. Piſc. 3.

I. CYPRINUS *cirris quatuor, oſſiculo tertio pinnarum dorſi, ac ani uncinulis armato.* Art. ſpec. 25.
Κυπρῖνος & Κυπριανὸς. Ariſtot. l. 4. c. 8. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. & l. 2. c. 13.
Κυπριανὸς. Athen. l. 7. dipnoſ. p. 309.
Oppian. l. 1. & 4.

?Κυπρῖνος μίλας. Ælian. l. 14. c. 23. & 26? vide Ælian. l. 13. c. 73.
Carpo. Heldegard. l. 4. p. 1. c. 11. p. 90.
Carpa, Carpo & Corpio. Figul. f. 4. a.
Carpera. Actor.
Cubia. f. 79. b. & c. 38. l. 3.
Carpanus. Platin. l. 10.
Rayna siue Barbarus. Jov. c. 38. p. 129.
Cyprinus. Plin. l. 32. c. 11.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Rondel. p. 2. c. 4. p. 150.
Salvian. f. 91. a. 92. 93.
Bellon.
Gesner. p. 309. & 164. E. G. Foreri.
Aldrov. l. 5. c. 40. p. 637.
Jonston. l. 3. tit. 3. c. 6. t. 29. f. 3. 4. 6. & Thaumatogr. p. 411.
Charlet. p. 162.
Willugh. p. 245.
Raj. p. 115.
——— *nobilis, Cyprianus, Carpa.* Schonev. p. 32.
Carperen. Albert. l. 24.
Suecis & Germanis. *Karp.*
Anglis. *A Carp.*
Gallis *Carpe.*
Venetiis *Rayna.* Padi accolis *Carpena.* sec. Jovium.

II. *CYPRINUS pinnis omnibus nigrescentibus, pinna ani ossiculorum viginti septem.* Art. spec. 22.
Bresma. Heldegard. l. 4. p. 1. c. 12. p. 90. ut videtur.
Prasmus. Figul. f. 5. a.
Abramis. Bellon. secundum Schoneveldum.
Abramus, Cyprinus latus. Charlet. p. 162.
Cyprinus latus siue Brama. Rond. p. 2. lacustr. c. 6. p. 154.
Gesner. p. 316. 317. & 165. b. E. G.
Willugh. p. 248. t. 2. 10. n. 4. opt.
Raj. p. 116.
Cyprinus latus vel Brama. Schonev p. 33.
Cyprinus latus. Aldrov, l. 5. c. 42. 641. 642.
Jonston. l. 3. tit. 3. c. 8. p. 165. t. 29. f. 5.
Suecis. *Brax.*
Germanis. *Brassem & Prasem.*
Anglis. *A Bream.*

III. *CYPRINUS iride, pinnis omnibus, caudaque rubris.* Art. spec. 9.

Rootang

Rootaug i. e. ἐρυθρωφθάλμος Germanis dictus, Bramis affinis. Willugh. p. 249.
Raj. p. 116.
Suecis *Sarv.*
Obs. Icon hujus nulla extat.

IV. *CYPRINUS oblongus figura rutili, pinna ani officulorum decem.* Art. spec. 12.
Grislagine Augustæ dictus Gobii fluviatilis species: Germani enim gobium Gresling vocant. Willugh. p. 263.
Grislagine Augustæ dictus, Gobii fluviatilis species. Raj. p. 123.
Angermannis *Stämm?*
Suecis Smolandis *Ruda?* Siliensibus *Idbarn?*

V. *CYPRINUS pinna dorsi officulorum viginti, linea laterali recta.* Art. spec. 29.
?*Χαραξ.* Ælian. l. 12. c. 25. } ex imperfectis descriptionibus
? Oppian. l. 1. halieut. } definiri non potest.
Charax Dubrav.
Bellon.
Gesner. p. 222. & 166. b. E. G.
Piscis simpliciter Karass dictus. Gesn. paralip. p. 16.
Carasi tertium genus. Gesn. ibid. p. 17. (edit. Franc. 1604.)
Carassius simpliciter dictus sive Carassi tertium genus.
Gesner. paralip. p. 1275.
Willugh. p. 249.
Raj. p. 116.
Cyprinus latus alius Gorais Ratisbonæ. Willugh. p. 249.
Cyprinus latus alius. Aldrov. l. 5. c. 43. p. 644.
Jonst. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 12.
Suecis *Ruda.*
Germanis *Karass. & Karaysche.*

VI. *CYPRINUS vrow-fisch dictus.*
Vrow-fisch Ratisbonæ dictus. Willugh. p. 253.
Raj. p. 118.

VII. *CYPRINUS mucosus totus nigrescens, extremitate caudæ æquali.* Art. spec. 27.
?*Ψύλων* Aristot. l. 6. c. 14.
? *Fullo.* Gaz. in Aristot. l. c.
Γναφεύς Durionis. Athen. l. 7. c. 297.
Teucha. Actor.
Cuba. l. 3. c. 91. f. 91. b.
Tinca. Auson. v. 125.
Plain. l. 10.

Jov. p. 124.
Figul. f. 3. b.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Rondel. part. 2. lacuſtr. c. 10. p. 157.
Salvian. f. 89. a. 90.
Geſner. p. 984. Germ. 167. b.
Aldrov. l. 5. c. 45. p. 646.
Jonſton. l. 3. tit. 3. c. 16. p. 146. t. 29. f. 7.
Charlet p. 162.
Willugh. p. 251.
Raj. p. 117.
Schonev. p. 76.

Phycis vel Merula fluviatilis. Schonev. p. 76.
Merula fluviatilis. Scalig.
Suecis. *Linnare, Sutare & Skomakare.*
Danis *Sydere.*
Germanis *Schley & Schleyen.* Belgis & Saxonibus *Schomaker.*
Italis *Tenca.* Anglis *A Tench.*
Obſ. Ad angulos oris utrinque appendicem breviſſimum & rotundum jam adnotavit. *H. Salvianus* p. 90.

VIII. *CYPRINUS Orfus dictus.*
Capito fluviatilis ſubruber quem Germani Orfum appellant. Geſner. paralip. p. 10.
Orfus. Geſner. (Germ.) f. 166. b. & 167. a.
Capito fluviatilis ſubruber. Orfus Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 21. p. 605.
Orfus germanorum ſeu Capito ruber Geſneri Charlet. p. 156.
Orphus germanorum ſeu Capito ſubruber Geſneri. Jonſton. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 4. t. 2. f. 7. & t. 26. f. 9.
Rutilus lutior vel Rubellio fluviatilis. Willugh. p. 252.
Raj. p. 118.
Rotele. Baltner. Mſſ.
Anglis *A Rudd*, quibusdam in locis a *Finſcale.*
Germanis *Orff, Urff, Oerve, Nerfling, Wyrfling & Elfr.* ſec. Geſnerum.

IX. *CYPRINUS roſtro naſiformi prominente, pinna ani oſſiculorum quatuordecim.* Art.
Naſus. Albert.
Geſner. (Germ.) f. 170. b.
Aldrov. l. 5. c. 26. p. 611.
Naſus piſcis fluviatilis. Geſner. (Latin.) p. 620.
Naſus, Naſo. Schonev. p. 52.
Naſus Alberti Magni. Aldrov. l. 5. c. 26. p. 610.

Char-

Charlet. p. 156.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 15.
Nasus Alberti. Willugh. p. 254.
Raj. p. 119.
Italis *Savetta.* Ferrarienfibus *Sueta.* Bellon.
Germanis *Nase* & *Nasen.*

X. *CYPRINUS oblongus macrolepidotus, pinna ani officulorum undecim.* Art.
Squalus. Varro. rust. 3. c. 3.
Columell. l. 8. c. 16.
Salvian. f. 84. a. b.
Squalius Plinii Valeriani medici de re medica. l. 5. c. 43.
Capito. Auson. v. 85.
Figul. f. 1. b.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Cephalus fluviatilis Rondel. part 2. fluviat. c. 15. p. 190.
Capito seu Cephalus fluviatilis. Gesner. p. 182.
Capito, Cephalus, Squalus. Gesn. (Germ.) 169. a.
Capito Ausonii, Squalus veterum. Aldrov. l. 5. c. 17. p. 600.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 1.
Capito fluviatilis simpliciter dictus. Gesner. Patalip. (Lat. Franc.) p. 8.
Aldrov. p. 601.
Capito fluviatilis. Charlet. p. 156.
Capito siue Cephalus. Willugh. p. 255.
Raj. p. 119.
Dobula Balthasaris Trochi. Gesn. paralip. p. 8.
Romanis *Squaglio.*
Anglis *A Chab or Chevin.*
Gallis *Munier, Vilain,* & interdum ut Lutetiæ *Testard.* sec. Rondelet.
Germanis *Alet* & *Alat.* secundum Gesnerum.
Ein Keüling ex sententia Car. Figuli.
Misenis *Elte, Alte. Diebel* Kentmanni.
Colonienfibus *Munne* vid Gesn. paralip.
Obs. *Salvianus* hunc cum *Alburno Ausonii* specie convenire erronee existimat; hunc & esse *Leuciscum Galeni* putat.

XI. *CYPRINUS cubitalis, pinna ani officulorum quatuordecim.* Art.
Capito fluviatilis ille, quem Iesen appellant Germani quidam: nos differentiæ causa cæruleum cognominemus licet. Gesn. paralip. p. 9. Ed. Franc. 1604.
Capito fluviatilis cæruleus. Gesner. (Germ.) p. 169. a.
Gesneri. Aldrov. l. 5. c. 19. p. 603.

Capito

Capito cæruleus Gesneri. Willugh. p. 256.
Raj. p. 120.
Germanis quibusdam *Scheert & Koppen* secundum Willoughby.
Saxonibus & Misenis *Jesen.* Dantiscanis *Jesus*; aliis *Jese.* Gesn.
Viennæ *Jentling*; ad Viadrum *Jesitz.*

XII. *CYPRINUS magnus crassus argenteus: longitudine ad latitudinem quintupla.* Art.
Capito fluviatilis, quem Corvum Miseni nominant, ein Rappen, nos Rapacem cognominabimus. Gesner. paral. p. 9. Ed. Franc. & 1267.
Capito fluviatilis rapax. Gesn. f. 169. b. & (Germ.) 170.
Gesn. Aldrov. l. 5. c. 20. p. 604.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 3. t. 26. f. 8.
Willugh. p. 256.
Raj. p. 120.
Rapax. Schonev. p. 30.
Capito & Cephalus fluviatilis. Schonev. p. 30.
Germanis *Rappe*, *Rape*, *Raübalet.*
Obs. Vide Iconem in Paralip. Gesneri. p. 9.

XIII. *CYPRINUS Capito anadromus dictus.*
Capito anadromus ille, quem Miseni Zerte vel Blicke nominant. Gesner. p. 11. & 1269.
Capito anadromus. Gesner. (Germ.) f. 180.
Gesneri Aldrov. l. 4. c. 7. p. 513.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 5. t. 23. f. 6.
Charlet. p. 151.
Capito anadromus quem Miseni Zerte vel Blicke nominant. Gesneri. Willugh. p. 257.
Raj. p. 120.
Obs. Icon vid. in Gesneri paralip. p. 11.
Forte idem cum Naso superius §. 9. descripto ex sententia Willoughby.

XIV. *CYPRINUS oblongus, maxilla superiore longiore, cirris quatuor, pinna ani ossiculorum septem.* Art.
Barbulus Platin. l. 10.
Barbus. Auson. v. 94.
Figul. f. 2. a.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Rondel. part. 2. p. 194.

Salvian.

Salvian. f. 85. b. 86.
Gesner p. 123.
Aldrov. l. 5. c. 16. p. 598.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 5. t. 86. f. 6. & Thaumat. p. 411.
Charlet. p. 156.
Willugh. p. 259.
Raj. p. 121.

Barbus, Barbo, Barbulus. Gesn. (Germ.) f. 171.
Barbus, Barbo, Barbatulus, Mugil barbatus, Mullus fluviatilis nonnullis. Schonev. p. 29.
Mustus fluviatilis. Bellon.
Germanis *Barbe & Barble.*
Anglis *A Barbell.*
Gallis *Barbeau, Barblau, Barbel & Barbiau.*
Italis sec. Salvianum & Schonev. *Barbio & Barbo.*

XV. *CYPRINUS Sargus dictus.*
Gardus. Actor.
Cub. l. 3. c. 39. f. 80. a.
Sargus & Sargo & Cephalus & Cardo. Bellon.
Gesner. p. 26.
Leuciscus. Rondel. part. 2. fluviat. c. 16. p. 191.
Aldrov. l. 5. c. 23. p. 609.
Gesner. p. 25.
Leuciscus primus Rondeletii. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 8. t. 26. f. 11.
Leucisci seu Mugilis fluviatilis species prima. Gesn. (Germ.) f. 161.
Vn Schwal. Gesner. paralip. p. 33.
Leuciscus prior Rondeletii, qui a Gallis Gardon vocatur.
Willugh. p. 260.
Raj. p. 121.
? *Leuciscus seu Alburnus, Mugilis fluviatilis prima species.* Schonev. p. 42.
Germanis *Schwal. Furn, Rotaug.* Alandt.
Gallis *Gardon.*
Italis *Lascha.*

XVI. *CYPRINUS novem digitorum, rutilo longior & angustior, pinna ani radiorum decem.* Art.
Leuciscus. Bellon.
Charlet. p. 156.
Jonst. l. 3. tit. 1. c. 7. & t. 26. f. 12.
Willugh. p. 260.
Raj. p. 121.

Leucisci secunda species. Rondel. part. 2. fluviat. c. 17. p. 192.
Gesner. (Germ.) f. 162.
Leucisci fluviatilis secunda species. Gesner (Lat.) p. 26.
Leuciscus Bellonii, qui Albicilla vel Albicula latine dici potest. Gesner. (Lat.) p. 27.
Leuciscus secundus Rondeletii. Aldrov. l. 5. c. 22. p. 607.
Germanis *Laück, Laügele, Digünen* &c.
Anglis *à Duce or Dare*
Gallis *Vandoise, Dard & Suisse.*
OBS. Icon videatur in Gesneri paralip. p. 37.

XVII. *CYPRINUS pedalis gracilis oblongus crassiusculus, dorso crasso, pinna ani ossiculorum novem.* Art.
Mugilis vel Cephali fluviatilis genus minus. Gesn. (Lat.) p. 28.
Capito vel Squalus fluviatilis minor. Gesner. (Germ.) f. 170. a.
Capito fluviatilis siuè Squalus minor. Aldrov. l. 5. c. 18. p. 603.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 2.
Capito minor. Schonev. p. 30.
Mugilis vel Cephali fluviatilis species minor. Willugh. p. 261.
Raj. p. 122.
Tigurinis *Hassle. Hasler. Hasela*; aliis *Hessling. Vysfisch.*
Argentinensibus *Schnot & Schnotfisch; Meifisch.*

XVIII. *CYPRINUS iride pinnis ventralibus ac ani plerumque rubentibus.* Art. spec. 10.
Rubiculus Figul. f. 5. a.
Vne Rosse. Bellon.
?*Phoxinus Rose.* Rondel. part. 2. p. 205?
Rutilus siue Rubellus fluviatilis. Gesn. p. 820. 821.
Willugh. p. 262.
Raj. p. 122.
Rutilus seu Rubellus fluviatilis Charlet. p. 158.
Rutilus siue Rubellus. Gesn. (Germ.) f. 167. a.
Rutilus Gesneri. Aldrov. l. 5. c. 32. p. 621.
Rutilus fluviatilis Gesneri. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 14. p. 130. t. 26.
Rutilus, Rubellio & Rubiculus. Schonev. p. 63.
Suecis *Mört.* Danis *Rüdschallig.*
Germanis *Rotaüg, Rotoge & Rotel.*
Anglis *A Roche.*

XIX. *CYPRINUS quincuncialis, pinna anni ossiculorum viginti.* Art. spec. 17.

Albur-

Alburnus Auſon. v. 126.
Figul. f. 3. b.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Rondel. part. 2. p. 208.
Auſonii Geſner. p. 23. & (Germ.) f. 159. a.
Aldrov. l. 5. c. 37. p. 628. & 629.
Jonſton. l. 3. tit. 3. c. 4. p. 146. t. 29. f. 13.
Merrett.
Charlet. p. 161.
Willugh. p. 263.
Raj p. 123.
Ablet. Bellon.
Albula minor. Schonev. p. 11.
Albula. Jonſton. Ich. t. 46. f. 2.
Suecis *Löja & Benlöja.* Danis *Lüyer.*
Anglis *A Bleak.* Gallis *Ablette.*
Germanis *Weisfiſch, Zumbelfiſchlein & Bliegg.*
Francofurt. *Alblen.* Hamburgenſ. & Sleſvicenſibus *Witinck, Witeke & Blicke.*

XX. *CYPRINUS quincuncialis maculoſus, maxilla ſuperiore longiore, cirris duobus ad os.* Art. ſpec. 13.
Gobio. Auſon. v. 132.
Act.
Cub. l. 3. c. 40. f. 80. a.
Gobius Figul. f. 4. a.
Fluviatilis Gobio. Salvian. f. 214. a.
Gobio fluviatilis. Rond. part. 2. p. 206.
Geſner. p. 399. ed. Fr. & 474. & f. 159. E. G.
Gobio fluviatilis, Fundulus. Charlet. p. 157.
Gobius fluviatilis. Aldrov. l. 5. c. 27. p. 612.
Geſneri. Willugh. p. 264.
Raj. p. 123.
Gobius non capitatus. Jonſton. l. 3. tit. 1. c. 10. a. 1. t. 26. f. 16.
Gobio non capitatus. Charlet. p. 157.
Fundulus. Schonev. p. 35.
Danis *Grümpel & Sandheſt.*
Germanis *Greſſling, Gründling, Gründele & ein Göbe.*
Anglis *A Gudgeon.*
Gallis *Gonion & Vairon.* Lugdunenſibus *Goiſon.*

XXI. *CYPRINUS quadriuncialis, maxilla ſuperiore productiore, ano medio inter pinnas ventrales & ani.* Art.
Gobius fluviatilis minor, germanice Wapper. Willugh. p. 264.
Raj. p. 123.

XXII. *CYPRINUS quadriuncialis, iride crocea, macula atra ad initium caudæ.* Art.
Phoxinus squamosus major. Gesner. p. 158. b.
Bambele Tigurinorum. Gesner. paral. p. 8.
Willugh. p. 267.
Raj. p. 125.
Phoxinus squamosus. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 13.

XXIII. *CYPRINUS tridactylus varius oblongus teretiusculus, pinna ani officulorum octo.* Art.
? ὁ φοξινὸς. Aristot. l. 6. c. 13. & 14?
Phoxinus. Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
Gaz.
Bellon.
Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.
Phoxinus qui vulgo Veronus (quasi varius) dicitur, Bellonii. Gesner. p. 715.
Phoxinus lævis seu varius. Charlet. p. 160.
Phoxinus lævis. Schonev. p. 57?
Varius seu Phoxinus lævis. Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.
Jonston. l. 3. tit. 2. c. 8. t. 28. f. 1. 3.
Willugh. p. 268.
Raj. p. 125.
Pisciculus varius. Rondel. part. 2. fluv. c. 29. p. 205.
(*ex Phoxinorum genere*). Gesner. p. 715. & 843. (Germ.) p. 158. b.
Germanis *Elritz, Elderitze.*
Anglis *A Pink or Minim, or Minow.*
Gallis *Veron.*
Italis & Insubribus *Sanguinerola.* Romanis *Morelle.*

XXIV. *CYPRINUS admodum latus & tenuis, pinna ani officulorum quadraginta.* Art. spec. 23.
ὁ Βάλλερος. Aristot. l. 8. c. 20?
Ballerus. Rondel. part. 2. lacust. c. 8. p. 154.
Schonev. p. 28.
Aldrov. l. 5. c. 44. p. 645.
Jonston. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 7.
Raj. p. 117. n. 8.
Pallerus Aristotelis. Charlet. p. 162.
Piscis Blicca germanorum, qui Alburnus lacustris dici potest. Gesner. p. 24.
Blicca, Ballerus, Plestya. Gesner. (Germ.) p. 167.
Plestya. Bellon.
Gesner. (Lat.) p. 25.

Sue-

Suecis. *Blicca*, *Braxenpanka*, *Braxnaflicka.*
Germanis *Höuerke* fec. Schonev. aliis *Blick.*
Gallis *Bordeliere.*

XXV. *CYPRINUS Piclo Pigo & Pigus dictus.*
Picho & Pigo Salvian. f. 82. a. icon. 17.
Pigus. Salvian. f. 83.
Obs. 1. Cauda bifurca. Squamæ magnæ, e quarum medio albi & pyramidati aculei, in fine veris & ineunte æftatis, enafcuntur, quos 40 circiter dies habet, reliquo anni tempore abfunt.
2. Venter ex albo languide rubet, dorfum ex cæruleo nigricat. Pondus maximus 5 ad 6 librarum.
3. Parit menfe majo ad littora; caro fapidiffima.
4. Locus Larius & Verbanus lacus.

XXVI. *CYPRINUS Albo italis dictus.*
Albus pifcis. Salvian. f. 88.
Alburnus. Salvian. f. 78. b. ad icon. 20. incuria calcogr.
Italis *Albo* quibusdam.
Obs. 1. Vide Gillium de nomin. pifc. c. 69.
2. Latitudinis ratione Squalo paulo longior eft.
3. Roftrum acutius, oculi majores, & dorfum magis repandum quam in Squalo, nam dorfum Albi capite repente multo magis extuberat, quam in Squalo.
4. Pinnæ fubnigræ (dum contra fubrubræ in Squalo).
5. Squamæ ampliores in Albo, quam in Squalo.
6. Magnitudo pedalis, raro bipedalis, perinde ac in Squalo.
7. Caro admodum vilis & infipida.
8. Locus: Lacus Tryfamenus.
9. Alburnus Aufonii non eft. *Salvianus.*

XXVII. *CYPRINUS quincuncialis, pinna ani officulorum viginti quinque.* Art. fpec. 20.
Suecis *Biörka*, *Biörkna*, *Biörkfifk.*
Reperitur in lacu Melero & in Uplandia Sueciæ.

XXVIII. *CYPRINUS iride flava, pinna ani officulorum viginti feptem.* Art. fpec. 23.
Suecis *Faren.*
Reperitur ad lacum Melerum, præfertim ad pontem öre-fundsbro.

XXIX. *CYPRINUS biuncialis, iridibus rubris, pinna ani officulorum novem.* Art. fpec. 30.

? *Aphya.* Schonev.
Suecis *Mudd*, *Budd*, *Skittſpigg.*
Reperitur ubique per Sueciam in rivulis.

XXX. *CYPRINUS iride ſublutea, pinnis ventralibus anique rubris.* Art. ſpec. 6.
Suecis *Id.*
Reperitur ſat frequens in Suecia; piſcis laudatiſſimus.

XXXI. *CYPRINUS maxilla inferiore longiore, cum apice elevato, pinna ani oſſiculorum quindecim.* Art. ſpec. 14.
Suecis *Aſp.*
Reperitur juxta Upſaliam, inter omnes ſui generis facile primus.

XXXII. *CYPRINUS roſtro naſiformi, dorſo acuminato, pinna ani oſſiculorum viginti quatuor.* Art. ſpec. 18.
Suecis *Wimba.*

XXXIII. *CYPRINUS triuncialis, corpore lato orbiculari, ſquamis magnis.* Art.
Bubulca Bellonii. Geſner. (Franc. lat.) p. 23.
Willugh. p. 267.
Raj. p. 125.

CLUPEA, G. Piſc. 4.

I. *CLUPEA maxilla inferiore longiore, maculis nigris carens.* Art. ſpec. 31.
α. Χάλκις. Ariſtot. l. 4. c. 9. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 10. c. 11. p. 582.
Athen. l. 7. p. 328.
Oppian. hal. l. 1. p. 10.
? *Chalcis.* Plin. l. 32. c. 11?
Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. b.
Chalcidis ſpecies Bellon.
Erica vel Ærica. Gaz. Ariſt. l. c.
Allec. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 20. p. 91.
Halec. Iſidor. orig. l. 12. c. 6.
Albert.
Auctor.

Actor.
Cub. l. 3. c. 42. fol. 80. b.
Charlet. p. 122.
Aringa cimbricorum litorum. Jov. p. 143.
Harengus. Rondel. l 7. c. 15. p. 222.
Gesner. (Francf.) p. 408. & 486. & (Germ.) f. 5.
Schonev. p. 36. 37.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 6.
——— thaumat. p. 416.
Willugh. p. 219.
Raj. p. 103.
Harengus flandricus. Aldrov. l. 3. c. 10. p. 294.
Suecis *Sill.*
Germanis *Hering & Häring.*
Anglis *A Herring.*
β. Ἡ ἄρας. Aristot. l. 6. c. 15.
Chalcis i. e. Celerinus gallorum. Bellon.
Membras. Rondel. l. 7. c. 13. p. 220.
Aldrov. l. 2. c. 31. p. 212.
Gesner. p. 74. & 85. & (Germ.) fol. 2. b.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19. f. 14.
Charlet. p. 143.
Strömlingus. Roberg. pisc. p. 4. 18. & 25.
Strömingus. Reberg. græf. p. 9. 12. & 14.
Suecis *Strömming.*

Obs. β. eadem est species cum α, & nil nisi magnitudine differunt, qua β. minor existit.

II. CLUPEA *apice maxillæ superioris bifido, maculis nigris utrinque.* Art. spec. 34.

α. Ἡ Θρισσα. Aristot. l. 9. c. 32.
Ælian. l. 6. c. 32. p. 357.
Athen. l. 4. p. 131. & l. 7. p. 328.
Oppian. hal. l. 1. p. 10.
Strab.
Trissa. Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. a.
Rondel. l. 7. c. 14. p. 220.
Aldrov. l. 4. c. 4. p. 500.
Trichis, gallis Pulchella, Alausa minor. Bellon.
Gesn. (Francf.) p. 20.
Alosa. Gaz. arist. l. c.
Salvian. f. 104.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 3. t. 27. f. 3. 4.
Alosa major. Charlet p. 150. 151.

Alosa

Alosa fluviatilis seu Clupea. Charlet. p. 160.
Alosa vel Alausa aut Trissa. Schonev. p. 13. 14.
Alausa, Clupea vel Trissa piscis. Gesn. p. 19. 21.
Alausa, Clupea vel Trissa. Gesner. (Germ.) 179.
Alausa. Auson. v. 127.
Figul. (corol.) fol. 5. a.
Clupea. Plin. l. 9. c. 15.
Salvian. f. 103. b. ad iconem.
Willugh. p. 227.
Raj. p. 105.
Clupea tyberina. Aldrov. l. 4. c. 4. p. 501.
Clupæa. Joston. Thaum. p. 411.
Aristotus. Albert.
Murmelli.
Laccia. Jov. paul. p. 79.
Verith alias Verich. Isidor.
Cub. l. 3. c. 99. fol. 93. a.
Venetis & Etruscis *Clupea.* Romanis. *Laccia.*
Gallis & Campanis *Alose.*
Hispanis *Saccolos.*
Anglis *A Shad, The Mother of the Herrings.*
Germanis Basiliæ & Coloniæ *Alsen*, aliis *Meyfisch.*
β. *Agone.* Salvian. fol. 105. b.
Acone Salvian. f. 106.
Jov. (Bened.)
Jov. (Paul.) c. 17.
γ. *Sarachus, Sarachinus.* Charlet. p. 165.
δ. *Alosa minor.* Charlet. onom. p. 151. lin. 2.
Harengus minor sive Pilchardus. Willugh. p. 223.
Raj. p. 104.
Anglis *The Pilchard.*
ε. *Sardina.* Columell. l. 8. c. 17.
Rondel. l. 7. c. 12. p. 217. 218.
Gesner. p. 822. pro 842. & 890. & (Germ.) 2. b. 3. a.
Willugh. p. 224.
Raj. p. 104.
Sarda vel Sardinia. Schonev. p. 66.
Sarda seu Sardinia. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 20. t. 20. f. 3.
Sarda flandrica minor. Aldrov. l. 2. c. 38. p. 221.
Anglis *A Small Pilchard.*

Obs. Agonus & Sarachinus authorum (γ) videntur tantum esse Clupeæ nondum adultæ, ergo synonyma supersedeo.

Piscis (δ) huc forte pertinet.

At Agonus (β) prædictus & reliquorum recentiorum ad hanc speciem omnino pertinere videtur.

Et

Et (ε) videtur tantum magnitudine a Pilchardo (δ) differre.

III. *CLUPEA maxilla superiore longiore.*
Ὁ Ἐγκραυλος. Ariſtot. l. 6. c. 15.
Athen. l. 4. p. 148. l. 7. p. 285. 300.
Ἐγγραύλεις vel Ἐγκρασιχόλοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.
Λυκόστομοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.
Halecula. Bellon.
Engraulis. Wotton. l. 3. c. 182. fol. 161. b.
Encraſicholi. Rondel. l. 7. c. 4. p. 211.
Encraſicholi, quos alii Engraules alii Lycoſtomas appellant. Geſn. (Francf.) p. 68. & 78.
Encraſicholus. Geſner. (Germ.) fol. 1. b.
Aldrov. l. 2. c. 33. p. 214.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.
Charlet. p. 144.
Willugh. p. 225.
Raj. p. 107.
Anglis, Gallis, Suecis &c. *Anchovies.*

IV. *CLUPEA quadriuncialis, maxilla inferiore longiore, ventre acutiſſimo.* Art. ſpec. 33.
Spratti. Raj. ſyn. 105.
Suecis *Hwaſsbuk.*

ARGENTINA, G. Piſc. 5.

I. *ARGENTINA.* Art.
Sphyræna parva, ſive Sphyrænæ ſecunda ſpecies. Rondel. l. 8. c. 2. p. 227.
Geſn. p. 883. & 1061.
Sphyrena parva, ſeu ſecunda ſpecies. Geſner. (Germ.) fol. 39. a.
Piſciculus romæ Argentina dictus, Sphyræna parva ſive Sphyræna ſecunda ſpecies. Rond. Willugh. p. 229.
Piſciculus romæ Argentina dictus. Raj. p. 108.
Gallis *Hautin.* Bellon.

EXOCOETUS, G. Pisc. 6.

I. *EXOCOETUS* Art. spec. 35.

α. Ἄδωνις καὶ Ἐξώκοιτος. Ælian. l. 9. c. 36. p. 544.
Oppian. l. 1. p. 7.

Ἐξώκοιτος. Athen. l. 1. p. 325.

Exocœtus, aliquibus Adonis. Plin. l. 9. c. 19.

Exocœtus seu Adonis. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 12. t. 15. n. 8.

Exocœtus sive Adonis Rondeletii. Willugh. p. 135.
Raj. p. 13.

Exocœtus Rondel. l. 6. c. 15. p. 193.
Charlet. on. p. 135.

? *Exochinus.* Cub. l. 3. c. 27. fol. 77. a. ex Alberto.

Adonis seu Exocœtus. Gesner. p. 13. 15. & (Germ.) fol. 14.

Adones, sive Exocœtus. Rondel. Aldrov. l. . c. 16. p. 77.

β. *Mugil alatus.* Rondel. l. 9. c. 6. p. 267.
Gesner. p. 553. & (Germ.) fol. 37. a. b.
Willugh. p. 233.

Hirundo. Salvian. fol. 185. 186.
Plinii l. 9. c. 26. 51. & l. 32. c. 11?

Hirundo Plinii. Aldrov. l. 2. c. 6. p. 144.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 18. f. 5.
Charlet. p. 139.

Anglis *Flying fish.*

Italis *Pesce Rondine.*

Obs. Hunc Piscem Χελίδων veterum esse contendit Salvianus.

COREGONUS, G. Pisc. 7.

I. *COREGONUS edentulus, maxilla inferiore longiore.* Art. spec. 40.

Albula minima. Gesner. p. 34. & (Germ.) fol. 188. b. 189. a.
Aldrov. l. 5. c. 54. p. 660.
Jonston. l. 3. tit. 4. c. 5. p. 173. t. 30. f. 7.
Charlet. p. 164.

Wil.

Willugh. p. 186.
Raj p. 61.
Suecis *Sik-löja, Stint.* Silienfibus *Blicta.* Fennon. *Moiku, Räpis.*

II. *COREGONUS maxilla fuperiore longiore plana, pinna dorfi officulorum quatuordecim.* Art. fpec. 37.

α. Lavaretus. Bellon.
Gefner. (Francf.) p. 30.
Rondelet. part. 2. p. 162..
Gefner. (Germ.) fol. 187. a.
Lavaretus allobrogum. Aldrov. l. 5. c. 51. p. 657.
Jonfton. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171. t. 30. f. 4.
Charlet. p. 163.
Willugh. p. 183.
Raj. p. 61.
Lavaretus pifcis lacuftris apud allobroges. Gefner. p. 29.
Germanis *Gangfifch*, ad locum Ammerzee in Bavaria *Rhingau.*
Cumberlandis *Schelley.* Raj.
Allobrogibus *à Lavaret.*

β. Albula nobilis Gefner. p. 33.
Schonev. p. 12.
Jonfton. t. 46. f. 1.
Raj. p. 60.
Albula major & nobilis. Schonev. p. 12.
Albula nobilis vel lautus. Schonev. p. 12.
Abbula. Roberg pifc. p. 23.
Sicus. Roberg. pifc. p. 24.
Suecis *Sik.* Danis *Snebbel & Helte.*
Conftantiæ *Adelfifch* oder ein *weiffer Blawling.*
Tigurinis *Wyfsfifch*, ad Albem *Snepel.*

γ. Pifcis lemani lacus Bezola vulgo nuncupatus. Rondel. part. 2. p. 163.
Gefn. p. 31.
Bezola ex Gefnero. Aldrov. l. 5. c. 52. p. 658.
Bezola. Jonfton. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171.
Charlet. 164.
Albula cœrulea, Bezola. Gefner. (Germ.) fol. 187. b.
Albula cœrulea Gefneri. Willugh. p. 185.
Raj. p. 61.
Tigurinis *Blawling & Felchen.*
Sabaudis *Bezola.*

δ. Albula parva vel fimpliciter dicta in Tigurino lacu. Gefn. p. 34.
Albula parva vel fimpliciter dicta Gefneri. Aldrov. l. 5. c. 53. p. 659.

Albula parva. Gesner. (Germ.) fol. 188. b.
Jonst. l. 3. tit. 4. c. 5. pag. 173. t. 30. f. 8.
Charlet. p. 164.
Raj. p. 61.
Albelen Tiguri dictus, Lacus tigurini piscis. Willugh. p. 184.
Tigurinis *Albelen & Weisgangfisch.*
ε. *Alius piscis proprius lemani lacus.* Rondel. part. 2. p. 164.
Gesner. p. 31. & 35.
Albulæ lacustris species alia; Farra vel Ferra. Gesner. (Germ.) f. 188.
Farra vel Ferra vel Pala. Aldrov. l. 5. c. 56. p. 663.
Farra, Fora vel Pala quoque dicta. Charlet. p. 64.
Farra. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 11.
Ferra, lacus lemani piscis Genevæ descriptus. Rond.
Willugh. p. 185.
Raj. p. 62.
? *Curimata brasiliensium* Marcgr. ?
Guiniad wallis, Piscis lacus balensis, Ferræ ut puto idem. Willugh. p. 183.
Obs. α. ad eandem speciem cum β. pertinet.
β. est propriissime synonymon nominis Authoris.
γ. Hujus quoque synonyma videntur esse ejusdem cum β.
δ. Huc quoque pertinere videtur.
ε. Quæritur an hic diversus sit ab α. β. γ. δ?
Rajus putat *Albelam* δ, potius ad ε, quam ad α pertinere.

III. *COREGONUS maxilla superiore longiore, pinna dorsi ossiculorum viginti trium.* Art. spec. 41.
α. Θύμαλλος. Ælian. l. 14. c. 22. p. 831.
Θυμός. Ælian. l. 12. c. 49.
Thymalus. Salvian. fol. 81. a.
Wotton. l. 8. c. 190. fol. 170.
Thymalus seu Thymus. Gesner. p. 978. 979. & 1171.
Tymallus. Ambros. hexam. l. 5. c. 23. f. H.
Thymallus. Aldrov. l. 5. c. 14. p. 594.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 3. t. 26. f. 3. 4. 5. & t. 31. f. 6.
Charlet. p. 155.
Willugh. p. 187.
Raj. p. 62.
Tithymallus. Isidor.
Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.
Thymus. Salvian. fol. 80. b. ad iconem.
Gilli. nomin. c. 112.
Bellon.
Rondel. part. 2. p. 187.

Tunal-

Tunallus. Albert. anim. l. 24.
Esch. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 19. p. 91.
Suecis *Harr.*
Germanis *Asch.*
Anglis. *A Grayling* & an *Umber.*
Italis *Temelo.*

β. *Umbra.* Auson. v. 90.
Umbra fluviatilis. Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.
Bellon.
Rondel. part. 2. p. 172.
Gesner. p. 1032. 1033. & (Germ.) fol. 175.
Aldrov. l. 5. c. 15. p. 596.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 4.
Willugh. p. 188.
Raj. p. 602.

Obs. Ambrosius hunc piscem multum laudat, dum dicit: Quid specie tua gratius? Quid suavitate tua jucundius?
Icon. Salviani accurata ut in Willoughbyo.

IV. *COREGONUS maxilla superiore longiore conica.* Art.
Oxyrhynchus. Gesner. p. 771. & (Francof.) p. 655.
Willugh. p. 187.
Raj. p. 62.
Oxyrinchus. Rondel.
Aldrov. l. 5. c. 24. p. 609.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 13.
Oxyrincus Rondeletii. Charlet. p. 156.
? *Sphyræna fluviatilis.* Gesner. (Germ.) fol. 177. a.
Antwerp. *Hautin.*
Flandris *Hautin & Outin.*

V. *COREGONUS amboinensis.* Art spec. 45.

OSMERUS, G. Pisc. 8.

I. *OSMERUS radiis pinnæ ani septendecim.*
Osmerus. Art. spec. 45.
Eperlanus. Rondel. part. 2. p. 196.
Gesner. p. 362. 430. & (Germ.) fol. 180. b.
Rond. Aldrov. l. 4. c. 12. p. 536.
Jonston. l. 2. tit. 2. c. 2. t. 24. f. 3.

Charlet. p. 153.
Willugh. p. 202.
Raj p. 66.
Spirinchus & Stincus ut vulgo germani nominant. Gesner. paral p. 29. 30.
Spirinchus. Jonston. t. 47. f. 6.
Schonev. p. 70.
Roberg. pisc. p. 21.
Suecis *Närs.* Danis *Smelte.*
Germanis Rostockiensibus aliisque *Stint*, *Stinkfisch.*
Belgis *Spiring.* Frisis *Spirinch*, *Spiring.* Antwerp. *Eperlan.*
Anglis *à Smelt.*
Rothamagis in Normandia *Eperlan.*

II. *OSMERUS radiis pinnæ ani undecim.*
? Ζαυρος. Aristot. l. 2. c. 2?
? Ælian. l. 12. c. 25. p. 718?
? *Sauris Speusippi* Athen. l. 7. fol. 161. 14.
? *Lacertus peregrinus.* Rondel. l. 15. c. 9. p. 428.
Lacertus peregrinus seu maris rubri. Gesner. p. 468. & (Germ.) fol. 45. b.
Saurus Salviani. fol. 239. 242. b. 243. a.
Aldrov. l. 2. c. 56. p. 277.
Tarantola romæ. Willugh. app. p. 29.
Raj. p. 66.
Saurus. Jonston. l. 1. tit. 3. a. 1. punct. 8. t. 21. f. infima.
Romanis *Tarantola.*

SALMO, G. Pisc. 9.

I. *SALMO rostro ultra inferiorem maxillam sæpe prominente.* Art. spec. 48.
Salmo. Plin. l. 9. c. 18. ex Aquitania.
Auson. v. 97.
Hildegard. l. 4. p. 1. c. 6. p. 89.
Albert. anim. l. 24.
Actor.
Cub. l. 3. c. 78. f. 88. b.
Jov. p. 143.
Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. a.
Rondel. part. 2. p. 167.
Salvian. f. 100. a. b.

Gesner.

Gesner. p. 824. 825. (Germ.) 181. b. 182. a.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 1. p. 106. t. 23. f. 1.
thaumat. p. 427.
Charlet. p. 150.
Willugh. p. 189. 190. 191. 192. &c.
Raj. p. 63.
Roberg. pisc. p. 17.
Salmo nobilis. Schonev. p. 64.
Salmo vulgaris. Aldrov. l. 4. c. 1. p. 483.
Salmo vel Sulmo. Bellon.
Anchorago. Cassiodor. l. 12. epist. 4.
Eriox vel Erox. Albert.
Cub. l. 3. c. 33. f. 78. a.
Suecis *Lax.* Fennonibus *Lohi.*
Germanis *Lachs.*
Anglis *Salmon.*
Obs. in Mari Mediterraneo non reperitur. *Salvian.*

II. *SALMO maculis cinereis, caudæ extremo æquali.* Art.
Salmo cinereus aut griseus Johnsoni. Raj. p. 63.
The Grey i. e. Cinereus aut Griseus. Willugh. p. 193.
Suecis *Grålax.*
Anglis *The Grey.*

III. *SALMO maxilla inferiore paulo longiore, maculis rubris.* Art. spec. 51.
Tructa. Actor.
Cub. l. 3. c. 94. f. 91. b.
Trutta. Ambros. (mediolani) Hex. 5. c. 3.
Gill. nom. 32.
Isidor. or. l. 12. c. 6.
Salvian. f. 97. a. b.
Tritta. Albert.
Varius. Isidor. or. l. 12. c. 6.
Thedo, Truta, Forella. Figul. f. 2. b.
Trutta fluviatilis. Bellon.
Rondel. part. 2. p. 169.
Gesn. p. 1002. 1006. 1007.
Aldrov. l. 5. c. 12. p. 589.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 1. t. 26. f. 1.
Willugh. p. 199.
Raj. p. 65.
Trutta fluviatilis vulgaris. Charlet p. 155.
Trutta, Fario. Gesn. (Germ.) f. 173. a.
Truta vel Trutta vulgo, Forina & Forio. Schonov. p. 77.
? *Forna.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 16. p. 91.
Salar & Varius. Salvian. f. 96. b.

Truti?

Truti? *Plinii.* Valerian. l. 5. c. 43.
Suecis. *Forell*, *Stenbit* & *Bäckrö.*
Anglis *A Trout.*
Italis *Trotta.*

IV. *SALMO pede minor, quinque dentium ordinibus in palato.* Art.
Carpio Benacinus. Jov. p. 122.
Carpio ex Benaco lacu. Jov. p. 144.
Carpio lacus Benaci. Bellon.
Willugh. p. 197.
Raj. p. 66.
Carpio. Salvian. f. 99. a. b.
Rondelet. part. 2. p. 158.
Jonſton. l. 3. t. 4. c. 3. p. 171. t. 30. f. 13.
Charlet. p. 164.
Salmo vel Trutta Benaci lacus, Geſn. p. 184. & 217. (Germ.) 189.
Carpio diverſus ab aliis. Aldrov. l. 5. c. 50. p. 656.
Carpione. Salvian. f. 98. a. ad iconem.
Chare. Camdeni in deſcriptione agri Lancaſtrienſis.
Charlet. p. 163.
Anglis Weſtmorlandorum *Gilt charre.*

V. *SALMO latus, maculis rubris nigrisque, cauda æquali.* Art. ſpec. 51.
Trutta taurina. Charlet. p. 155.
Trutta ſalmonata. Johnſonii Willugh. p. 193.
Raj. p. 63.
Suecis *Laxöring* & *Börting.*
Northumbris angliæ *The Scurf - - - Bull Trout.*

VI. *SALMO dorſo fulvo: maculis luteis, cauda bifurcata.*
Salmarinus. Salvian. f. 102. & 101. b. f. 27.
Tridentinis. *Salmarino* & *Salamandrino.*
Obs. *Caput* rotundum. *Roſtrum* breve & retuſum. *Os* mediocre, admodum denticulatum. *Oculi* orbiculati.
Cauda lata & bifurca.
Squamæ mediocres, non facile deciduæ.
Pinnæ & Cauda *rubræ* ſunt. Venter & latera ex *albo rubeſcunt*; Dorſum vero ex *rubro flaveſcit*, ac *luteis* quibusdam maculis, carpionis inſtar, notatur.
Figura corporis rotunda & oblongiuſcula.
Pondus maximorum ad 2 librarum, crebro 1 libræ.
Locus frigida & ſaxoſa flumina non 20000 paſſuum a Tridento & alio ad Briſſanam 40000 paſſuum a Tridento.
Parit æſtate in initio.

Caro

Caro ſapidiſſima & tenera, *ex Salviano fol.* 102.

VII. *SALMO lineis lateralibus ſurſum recurvis, cauda bifurca.* Art.

Salmo Lemani lacus ſive Umbla. Rondel. part. 2. p. 160.
Geſn. p. 1004. & 1201.
Umbla major ſive Salmo Lemani lacus. Geſner. (Germ.) f. 190. b.
Umbla vulgaris & Rondeletii. Jonſton. p. 168.
Umbla minor prior. Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.
Jonſton. t. 30. n. 2.
Charlet. p. 163. (conferatur.)
Umbla prior. Willugh. p. 195.
Raj. p. 64.

VIII. *SALMO oblongus, duabus dentium lineis in palato, maculis tantummodo nigris.* Art.

Alia ſpecies Truttæ fluviatilis, quam Germani Hùch vel Hüch appellant. Geſner. p. 1075. 1213.
Trutta piſcinaria. Geſner. (Germ.) f. 174. a.
Trutta fluviatilis altera, Hunc Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 13. p. 572.
Trutta fluviatilis altera. Jonſton. l. 3. tit. 1. c. 2.
Trutta fluviatilis Hùch Germanis dicta. Willugh. p. 199.
Raj. p. 65.

IX. *SALMO cauda bifurca, maculis ſolum nigris, ſulco longitudinali in ventre.* Art.

? *Trutta ſalmonata.* Rondel. part. 2. p. 161.
? *Trutta Lemani lacus vel Salmo lacuſtris.* Rondel. part. 2. p. 161.
Trutta magna vel lacuſtris, quam aliqui Salmonatam cognominant. Geſner. p. 1003. & 1210.
Trutta magna vel lacuſtris. Trutta Salmonata. Geſner. (Germ.) f. 189. b.
Trutta lacuſtris vel Trutta lacus Benaci. Aldrov. l. 5. c. 49. p. 653.
Trutta lacuſtris. Jonſton. l. 3. tit. 4. c. 2. p. 170.
Willugh. p. 198.
Raj. p. 64. n. 4.
Trutta ſalmonata, parvus ſalmo. Charlet. p. 155.

X. *SALMO vix pedalis, pinnis ventris rubris, maxilla inferiore paulo longiore.* Art. ſpec. 52.

Umbla minor. Geſner. p. 1201. (Germ.) f. 190.
Charlet. p. 163. n. 1.
Willugh. p. 196.
Raj. p. 65.

Umbla minor alia. Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.
Suecis *Rötele*, *Röding*.
Lapponibus *Raud.* fec. Linnæum.
Obs. Conf. Bellon. de aqu. l. 2.

XI. *SALMO pedalis maxilla fuperiore longiore.* Art.
Salvelin Germanis. Raj. p. 64.
An Umbla altera Rondeletii? Willugh. p. 195.
Synonyma Umblæ alteræ Rond. funt:
Alter Salmo lemani lacus fiue Umbla altera. Rondel. part. 2. p. 160.
Gefner. p. 1004. 1201.
Umbla marina vel Salmo alter Lemani lacus. Gefner. (Germ.) f. 190. b.
Umbla altera. Rond. Aldrov. l. 5. c. 41. p. 651.
Willugh. p. 195.
Raj. p. 64.
Obs. Confer Charlet. p. 163.

XII. *SALMO minor vulgari (1) fimilis.* Art. fpec. 50.

ESOX, G. Pifc. 10.

I. *ESOX roftro plagioplateo.* Art. fpec. 52.
Efox. Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.
?ὀξύρυγχος *Nili.* Ælian. l. 10. c. 46. p. 623?
?ὀξύρυγχος. Ælian. l. 11. c. 24. p. 669? in mari rubro.
?ὀξύρυγχος. Ælian. l. 17. c. 32? in lacu Cafpiæ.
?ὀξύρυγχος *Nili.* Athen. l. 7. c. 312?
?Σφύραινα *altera.* Oppian. l. 1. p. 7?
Lucius. Aufon. v. 122.
Hildegard. l. 4. part. 1. c. 9. p. 90.
Actor.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 52. fol. 82. b.
Figul. f. 4. b.
Wotton. l. 8. c. 190. fol. 169.
Bellon.
Rondel. part. 2. p. 188.
Salvian. fol. 94. b. 95.
Gefner. p. 500. 501. & (Germ.) 175. b.
Schonev. p. 44.

Aldrov.

Aldrov. l. 5. c. 39. p. 630. 635.
Jonfton. l. 3. tit. 3. c. 5. t. 29. f. 1. thaum. p. 417.
Charlet. p. 162.
Willugh. p. 236.
Raj. p. 112.
Lutius. Jov. c. 37 p. 127.
Suecis *Giädda.* Danis *Gedde.*
Germanis *Hecht.* Belgis *Snoock.*
Anglis *The Pike or Pickerell.*
Gallis *Brochet.*
Italis *Luzzo & Lucio.*

II. *ESOX roftro cufpidato gracili fubtereti & fpithamali.* Art.
Ἡ βελόνη. Ariftot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 11. & l. 6. c. 13. 17. & l. 9. c. 14.
Durionis, apud Athenæum.
Βελόνη ῥαλάττια. Ælian. l. 9. c. 60. p. 565.
Ῥαφὶς. Oppian. l. 1. halieut. p. 7.
Athen. l. 7. p. 319.
Belone, qui Aculeati vocantur. Plin. l. 32. c. 11.
Abaniger. Albert. l. 24. de animal.
Cub. l. 3. c. 8. fol. 72. a.
Acus fiue Belone. Plin. 9. c. 51.
Wotton. l. 8. c. 166. p. 166. f. 148. b.
Acus. Gaz. Ariftot. l. c.
Jov. c. 32. p. 106.
Salvian. fol. 68. a. ad iconem.
Charlet. p. 136.
Acus pifcis. Salvian. fol. 68. b.
Acus prima fpecies. Rondel. l. 8. c. 3. p. 227.
Gefner. p. 9. & 10. & (Germ.) fol. 48.
Schonev. p. 11.
Acus vulgaris fiue Oppiani. Aldrov. l. 1. c. 23. p. 106.
Willugh. p. 231.
Raj. p. 109.
Acus Oppiani. Aldrov l. 1. c. 23. p. 107.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. art. 17. punct. 2. t. 15. f. 16.
Suecis *Näbbgiädda.*
Hamburgenfibus *Hornfiske.*
Anglis *Garfish or Hornfish.*
Gallis *Equille.*
Romanis *Acucella.* Venetis *Angufcula.* Salv.

III. *ESOX maxilla fuperiore longiore, cauda quadrata.*
Acus maxima fquamofa. Lift. app. Willugh. p. 22.
Raj. p. 109.

ECHENEIS, G. Pisc. 11.

I. *ECHENEIS.*

Ἡ Ἐχενηΐς. Aristot. l. 2. c. 14.
Ælian. l. 2. c. 17. p. 95.
? Oppian. hal. l. 1. p. 9.
Echeneis. Ovid. v. 99.
Plin. l. 9. c. 25. & l. 32. c. 1.
Ambros. lex. l. 5. c. 10. p. 59.
Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.
Echineis. Cub. l. 3. c. 34.
Echeneis vel Remora. Gesn. p. 345.
Remora. Gaz. arist. l. 2. c. 14
Imperat. hist.
Aldrov. l. 3. c. 22. p. 336.
Raj. p. 71.
Rondel. l. 15. c. 18. p. 436.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 4. t. 4. f. 3.
Remora, Echineis, Remeligo, Neucrates. Charlet. p. 125.
Iperuquiba & Piraquiba brasiliensibus. Marcgr. l. 4. c. 18.
Willugh. p. 119.
Achandes. Cub. l. 3. c. 1. fol. 71. a.
Anglis. *A Suckingfish.*
Belgis *Suyger.*
Lusitanis *Piexe Pogador & Piexo pioltho.*

CORYPHÆNA, G. Pisc. 12.

I. *CORYPHÆNA cauda bifurca.*

Ἵππουρος. Aristot. l. 8. c. 15.
Oppian. l. 1. p. 8.
Ἵππουρος. Athen. l. 7. p. 304.
Hippurus. Ovid. v. 95.
Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 11.
Rondel. l. 8. c. 19. p. 255.
Gesner. p. 501. & 423.
Aldrov. l. 3. c. 17. p. 306.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 6. t. 1. f. 12.
Charlet p. 124.

Willugh.

Willugh. p. 213.
Raj. p. 100.
Hippurus, *Lampugo.* Gesn. (Germ.) fol. 44. a.
Equisele & Equiselis. Gaz. arist. l. 4. c. 10. & l. 8. c. 15.
? *Guaracapema Brasiliensibus.* Marcgr.
Willugh. p. 214.
Raj. p. 100.
Dorado i. e. Aurantius piscis. Nierembergii.
Anglis à *Dolphin.*

II. *CORYPHÆNA palmaris pulchre varia, dorso acuto.*
Novacula piscis. Plin. l. 32. c. 2?
Rondel. l. 5. c. 17. p. 146.
Gesner. p. 628. 629. & 721.
Willugh. p. 214.
Raj. p. 101.
Novacula. Gesner. (Germ.) fol. 32. a.
Pecten romæ, Novacula Rond. Aldrov. l. 2. c. 27. p. 205.
Pecten romanorum. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 15.
Pesce pettine. Salv. fol. 217.
Pesce pettine Salviani, Novacula. Rond. Gesner. paralip. p. 24.

III. *CORYPHÆNA cauda æquali, linea laterali curva.* Art.
Πόμπιλος. Ælian. l. 2. c. 15. & l. 15. c. 23.
Athen. l. 7. p. 282. 283. 284.
Oppian. hal. l. 1. p. 8.
Pompilus. Ovid. vers. 101.
Plin. l. 32. c. 11.
Rondel. l. 8. c. 14. p. 250.
Gesner. p. 881. 753. & (Germ.) fol. 60. a. b.
Aldrov. l. 3. c. 19. p. 325.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 5.
Charlet. p. 124.
Willugh. p. 215.
Raj. p. 101.

AMMODYTES, G. Pisc. 13.

I. *AMMODYTES.* Art. spec. 55.
Piscis Sandilz dictus. Salvian. fol. 70. b.
Sandilz. Salvian. fol. 69. b. ad iconem.
Sandilz anglorum. Aldrov. l. 2. c. 49. p. 252. 254.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 1. t. 21. f. 1.

Tobianus. Schonev. p. 76.
Ammocœtus, *Exocœtus marinus*, *Ammodytes.* Gesner. (Germ.) fol. 39.
Ammodytes piscis. Gesner. paralip. p. 3.
Ammodytes Gesneri. Willugh. p. 113.
Raj. p. 38.
Ammodytes anglorum verus. Jago (in Raj. syn.) p. 165.
Anguilla de arena. Charlet. p. 146.
? *Cicirellus messanensis.* Bocc.
Suecis *Tobis?*
Anglis *Sand-Eels or Launces*, minores vero *Grigs.*
Obs. Salvianus hunc piscem primus descripsit, sed icon non accurata est, cum duos pro una in dorso pinnas pingat.

PLEURONECTES, G. Pisc. 14.

I. *PLEURONECTES oculis & tuberculis sex a dextra capitis, lateribus glabris, spina ad anum.*
Pleuronectes utrinque glaber, tuberculis sex a dextra capitis. Art. spec. 57.
Ψῆτται. Athen. l. 7. p. 329.
Plais. Actor.
Cub. l. 3. c. 69. f. 86. b.
Platessa. Bellon.
Rondel. l. 11. c. 7. p. 316.
Gesner. p. 664. & 670. & (Germ.) fol. 52. a.
Schonev. p. 61.
Willough. p. 96.
Raj. p. 31.
Passer lævis. Aldrov. l. 2. c. 47. p. 243.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 2. punct. 1. t. 22.
Charlet. p. 149.
Alia Passeris species. Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.
Quadratulus. Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.
Quadratulus alia passeris species. Gesner. p. 665.
De Quadratulo. Gesner. (Germ.) f. 52. b.
Danis *Schickpleder.*
Germanis *Scholle. Pladise.*
Anglis *A Plaise.*

II. *PLEURONECTES oculis a dextris, linea laterali aſpera, ſpinulis ſupine ad radices pinnarum, dentibus obtuſis.*
Pleuronectes linea laterali aſpera, ſpinulis ad radicem pinnarum in latere oculato. Art. ſpec. 59.
Paſſer fluviatilis, vulgo Fleſus. Bellon.
Willugh. p. 98.
Raj. p. 32.
Paſſeris tertia ſpecies. Rondel. l. 11. c. 10. p. 319.
Geſn. p. 666. 782. 788.
Paſſer niger. Charlet. p. 145.
Fleſus & Fleteletus. Geſner. (Germ.) f. 52. 53. a.
Anglis à Flounder, or Bul, or Fluke.

III. *PLEURONECTES oculis a dextris, totus glaber.*
Hippogloſſus. Rondel. l. 11. c. 16. p. 325.
Raj. p. 33.
Hippogloſſus (id eſt Bugloſſus maximus in oceano.)
Geſner. p. 669. 787.
Willugh. p. 99.
Hippogloſſus ſive Bugloſſus maximus. Geſner. (Germ.) f. 54. b.
Hippogloſſus ab Aldrovando obſervatus. Aldrov. l. 2. c. 34. p. 238.
Paſſer Britannicus. Charlet. p. 146.
Paſſerum genus majus. Schon. p. 62.
Suecis *Hälgflundra.*
Anglis meridionalibus *Holibut.* ſeptentrionalibus *Turbot.*

IV. *PLEURONECTES oculis a dextra, ano ad latus ſiniſtrum, dentibus acutis.*
Pola. Bellon.
Linguatula Romæ, Pola Bellonio. Willugh. p. 101.
Raj. p. 33.
Sequentia ſynonyma huc forte ſpectant.
Cynogloſſus. Rondel. l. 11. c. 13. p. 323.
Geſner. p. 668. 785. (Germ.) f. 54. a.
Cynogloſſus Rondeletii forte. Aldrov. l. 2. c. 43. p. 237.

V. *PLEURONECTES oculis a ſiniſtris, corpore glabro.*
Rhombus non aculeatus ſquamoſus. Willugh. p. 95.
Raj. p. 31.
Huc forte referri debent ſequentia.
Ῥόμβος. Ælian. l. 14. c. 3.
Rhombus. Ovid. v. 125.
Plin.
Cub. l. 3. c. 76. fol. 88.
Rhombus lævis. Rondel. l. 11. c. 3. p. 312.
Geſner. p. 662. 779. (Germ.) f. 51. a.
Schonev. p. 60.

Wil-

Willugh. p. 96.
Raj. p. 32.
Rhombus lævis. Aldrov. l. 2, c. 48. p. 249.
Rhombus alter gallicus. Bellon.
Gesner. p. 670.
Anglis Londinensibus *The Peard.* Cornubiensibus. *Lug-aleaf.*
Venetis *Scatto* seu *Soagia.*

VI. *PLEURONECTES oculis a sinistra, linea laterali utrinque aculeata.*

Ἡ ψῆττα. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 14. c. 3.
Oppian. l. 1. p. 5.
Passer. Ovid. v. 125. albus est.
Plin. l. 9. c. 20.
? Jov. c. 25. p. 95. 96. figura oblongior quam Rhombi.
Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.
Gaz. aristot. l. c.
? Rhombus. Jov. c. 25. p. 95.
Rhombus Bellonii. Gesner. p. 670.
Rhombus aculeatus. Rondel. l. 11. c. 2. p. 310.
Gesner. p. 661. 778. & (Germ.) f. 50. b.
Schonev. p. 60.
Aldrov. l. 2. c. 48. p. 248.
Charlet. p. 149.
Willugh. p. 93.
Raj. p. 32.

Venetis *Rhombo.*

Obs. Postquam nomen imposuit, subjicit Author.
1. linea lateralis in sinistro latere tantum aculeata.

VII. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore aspero.*

? Rhombus squamosus. Charlet p. 145.
Rhombus maximus asper non squamosus. Willugh. p. 94.
Raj. p. 31.

VIII. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore oblongo, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis.*

Pleuronectes oblongus, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis. Art. spec. 60.
Βέγλωσσος. Athen. l. 7. p. 288.
? Βέγλοσση. Oppian. l. 1. p. 5.
Solea. Ovid. v. 124.
Plin. l. 9. c. 16. 20.
Actor.
Cub. l. 3. c. 84. f. 90. a.

Jov

Jov. c. 26. p. 98.
Bellon.
Gesner. p. 671.
Jonston. l. 1. tit. 3, c. 2. a. 2. punct, 1. p. 82.
Charlet. p. 145.

Buglossus. Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.
Rondel. l. 11. c. 11. p. 320.

Buglossus vel Solea. Gesner. p. 666. 785.
Buglossus siuè Solea. Raj. p. 33.
Buglossus seu Solea. Willugh. p. 100.
Buglossa vel Solea. Aldrov. l. 2. c. 43. p. 235.
Solea vel Buglossus. Schonev. p. 63.
Solea siue Buglossus. Gesn. (Germ.) fol. 53. b.
Lingulaca. Varro.
Plaut.

Suecis *Tunga.*
Danis *Tungpleder.*
Anglis & Gallis *à Sole & Soul.*

IX. *PLEURONECTES oculis a dextra, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.*

Pleuronectes squamis asperis, spina ad anum. Art. spec. 58.
Passer asper siue squamosus. Rondel. l. 11. c. 9. p. 319.
Schonev. p. 61.
Aldrov. l. 1. c. 46. p. 242.
Willugh. p. 97.
Raj. p. 32.

Limanda. Bellon.
Gesner.

Limanda; Passer asper siue squamosus. Gesner. p. 665. & 781.
Limanda, tertia Passeris species. Gesner. (Germ.) f. 52. a.
Citharus Charlet. p. 145.
Anglis *à Dab.*
Gallis *Limande.*

X. *PLEURONECTES oculis a dextra, corpore aspero canescente, pinnis lateralibus vix conspicuis.*

Pleuronectes asper canescens, pinnis lateralibus vix conspicuis. Art. spec. 60.
Obs. Locus *Amboina* est.

STROMATEUS, G. Pisc. 15.

I. *STROMATEUS.*

Στρωματεὺς. Athen. l. 7. p. 322. (Salpæ similis, lineis aureis variegatus.)

Stromateus. Rondel. l. 5. c. 24. p. 157.
Gesner. p. 925. & 1109. & (Germ.) fol. 31. a.
Rondel. Aldrov. l. 2. c. 22. p. 192.
Willugh. p. 156.
Raj. p. 50.
Stromatheus. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 19. n. 7.
Charlet. onom. p. 142.
Callichthys. Bellon.
Gesner. p. 134.
Aldrov. l. 2. c. 23. p. 195.
α. *Fiatola.* Bellon.
Gesner. p. 925.
Rondel. l. 8. c. 21. p. 257.
Fiatola Romæ dicta. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 13. t. 19. n. 8.
Fratola. Gesner. (Germ.) fol. 31. a.
Stromatei species altera. Gesner. (Germ.) 31. a. b.
Fiatola Romæ dicta (quæ stromatei species, eive cognata existimatur) Rondel. Gesner. p. 925.
Venetis *Licette.*
Romanis *Lampuga.*
Obs. Inquirendum cujus generis sit hic piscis, Pleuronectis, Scombri, Xiphiæ vel proprii?

GADUS, G. Pisc. 16.

I. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, corpore albo, maxilla superiore longiore.* Art. spec. 62.
?Secunda Asellorum species. Rondel. l. 9. c. 10. p. 276.
Secunda Asellorum species, Merlanus. Gesner. p. 85. 99.
Asellorum secunda species, Merlangus. Gesner. (Germ.) f. 40. a.
Asellus candidus primus. Schonev. p. 17.
Asellus minor alter. Aldrov. l. 3. c. 3. p. 287.
Asellus minor & mollis. Charlet. p. 121.
Asellus mollis. Jonston. t. 2. f. 3.
Asellus mollis major seu albus. Willugh. p. 170.
Raj. p. 55.
Merlangus Bellon?
Suecis *Hwitling.*
Anglis *A Whiting.*

II. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore & linea laterali recta.*

Piscis

Piscis Colfish Anglorum. Bellon.
Gesner. p. 89.
Colfisch Anglorum. Gesner. (Germ.) f. 41. a.
Asellus niger Carbonarius. Schonev. p. 19.
Asellus niger sive mollis nigricans. Charlet. p. 121.
Asellus niger. Aldrov. l. 3. c. 7. p. 289.
Willugh. p. 168.
Raj. p. 54.
Anglis septentrionalibus *Colefish.* Cornubiensibus *Raw-Pollack.*

III. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, lineâ laterali curva.*
Asellus Huitingo-Pollachius. Willugh. p. 167.
Raj. p. 53.
Huc forte referatur.
Asellus virescens. Schonev. p. 20.
Willugh. p. 173.
Raj p. 53.
Anglis *A Whiting Pollack.*

IV. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, colore vario, maxilla superiore longiore, cauda æquali.* Art. spec. 63.
Asellus varius vel striatus. Schonev. p. 19.
Willugh. p. 172.
Raj. p. 54.
Asellus varius. Jonston. t. 46. f. 4.
Roberg. pisc. p. 14.
Suecis *Smä Torsk.*
Anglis *Cod & Cod-fish,*

V. *GADUS dorso tripterygio. ore cirrato, ossiculo pinnarum ventralium primo in longam setam producto.*
Asellus luscus Raj p. 54.
Bib & Blinds Cornubiensibus, Asellus luscus. Willugh. p. 169.
Anglis Cornubiensibus *Bib or Blinds.*

VI. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, cauda æquali fere cum radio primo spinoso.*
Morhua vulgaris (maxima Asellorum species.) Bellon.
Morhua sive Molva altera. Aldrov. l. 3. c. 6. p. 289.
Molva, Morhua. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. art. 2. t. 2. f. 1.
Molva vel Morhua (altera minor.) Gesner. p. 88. 102.
Molua. Rondel. l. 9. c. 14. p. 280.
Molvus seu Morhua altera minor. Gesner. (Germ.) f. 40. b.
Asellus major. Schonev. p. 18.
Charlet. p. 121.
Asellus major vulgaris, Belgis Cabiliau. Willugh. p. 165.

Asellus major vulgaris. Raj. p. 53.
Suecis *Cabliä.* Danis *Kablag.*

VII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, corpore albicante, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca.*
Gadus cirratus albicans, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca. Art. spec. 64.
? *Callaris.* Plin. l. 9. c. 17?
Callaris, Galerida, & Galaxia, piscis capitosus. Charlet. p. 121.
Æglefinus & Ægrefinus. Bellon.
Tertia Asellorum species. Rondel l. 9. c. 11. p. 277.
Tertia Asellorum species, Eglefinus. Gesner. p. 86. 100.
Asellorum tertia species, Eglefinus. Gesner. (Germ.) f. 40. a.
Tertia Asellorum species Rondeletii, Asellus major. Aldrov. l. 3. c. 1. p. 282.
Asellus minor. Schonev. p. 18.
Onos siue Asinus antiquorum. Turner. epist. ad Gesner.
Turneri Willugh. p. 170.
Raj. p. 55.
Suecis *Källior.* Danis *Koll.*
Anglis *The Hadock.*
Obs. Vide Jonston. t. 1. f. 1. iconem.

VIII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, corpore sescunciali, ano in medio corporis.*
Anthiæ secunda species. Rondel. l. 6. c. 12. p. 191.
Gesner. p. 56. 64. (Germ.) f. 13.
Asellus mollis minor seu Asellus omnium minimus. Willugh. p. 171.
Raj. p. 56.
Asellus mollis minimus. G. Jago. Raj. p. 163.
Anglis cornubiensibus *Poor & Power.*
Venetis *Mollo.* Massiliensibus *Capelan.*

IX. *GADUS dorso dipterygio, ore cirrato, maxilla superiore longiore.*
Molva major. Charlet. p. 121.
Asellus longus. Schonev. p. 18.
Willugh. p. 175.
Raj. p. 56.
Suecis *Länga.*
Germanis *Eine Lenge.*
Anglis *Ling.*

X. *GADUS dorso dipterygio, maxilla inferiore longiore.*
ὁ Ὄνος. Aristot. l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.
Ὄνος. Athen. l. 7. c. 315.
Ælian. l. 9. c. 38.

Oppian.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.
Θαλάττιος. Ælian. l. 5. c. 20. p. 276.
Γάδος Dorionis apud Athen. l. 7. p. 315.
Bacchus. Plin. l. 9. c. 17. ?
Merluccius. Bellon.
Gesner. p. 84. 97.
Asellus. Ovid. v. 131.
Varro. l. 4. de lingua latina.
Plin. l. 9. c. 16. 17.
Jov. c. 20. p. 87.
Rondel. l. 9. c. 9. p. 272.
Salvian. f. 73. ad iconem.
Asellus minor. Salvian. f. 73. b.
Asellus & primum de Merlucio. Gesner. (Germ.) f. 39. b.
Asellus alter, sive Merlucius ab Aldrovando observatus. Aldrov. l. 3. c. 2. p. 286.
Asellus fuscus. Charlet. 122.
Asellus primus, sive Merlucius. Raj. p. 56.
Asellus primus Rondeletii sive Merlucius. Willugh. p. 174. (vide) Jonston. t. 1. f. 3.
Anglis *The Hake.*
Gallis *Merlus.*
Italis *Merluzo.*
Obs. Icon Salviani accurata non est, nam vice versa unam dorsi & duas ani pinnas pingit.

XI. *GADUS dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi primam, ore cirrato.*
Galea venetorum seu Asellorum altera species. Bellon.
Gesner. p. 90.
Mustella vulgaris. Rondel. l. 9. c. 15. p. 281.
Mustela vulgaris. Gesner. p. 89. 103. (Germ.) f. 41. b.
Aldrov. l. 3. c. 8. p. 290.
Willugh. p. 121.
Raj. p. 67.
Mustela. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. f. 4.
Mustela altera. Schonev. p. 49.
Mustela marina tertia. Gesner. (Germ.) f. 41. b. & 42. a.
Anglis cornubiensibus *Wistle-fish.*
Venetis *Donzellina & Sorge marina.*

XII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, longitudine ad latitudinem tripla, pinna ani prima ossiculorum tringinta.* Art. spec. 65.
Asellus mollis latus. Lister *apud* Willugh. p. 22.
Raj. p. 55.
Asellus barbatus. Charlet. p. 121.

 Anglis

Anglis *Pouting, Pout & Whiting-Pout.*
Obs. Vertebras 49 habet.
Species 5ta ad hanc ſpeciem omnino pertinere videtur.

XIII. *GADUS dorſo tripterygio, ore cirrato, maxillis æqualibus.*
Lota. Rondel. part. 2. p. 164.
Aldrov. l. 5. c. 46. p. 648.
Willugh. p. 125.
Raj. p. 68.
Lota gallis dicta. Geſner. p. 599.
Lota gallorum. Jonſton. l. 3. tit. 3. c. 11. p. 168. t. 29. f. 10.
Strinſia ſive Botatriſſa. Bellon.
Geſn. p. 599.
Borbotha. Iſidor.
Cub. l. 3. c. 12. f. 72. b.
Borbocha. Magni (Olai) l. 20. c. 20.
Bottatriæ. Salvian. f. 213. a. ad iconem.
Triſeus. Salvian. f. 213. b.
Bened. Jovii in diſticis. vide P. Jov. c. 22.
Alropa. Hildegard. l. 1. part. 4. c. 25. p. 92. (ut videtur.)
Muſtela fluviatilis. Jonſton. thaumat. p. 422.
Geſner. (Germ.) f. 171. b.
Kentmanni. Geſner. paralip. p. 27.
Schonev. p. 49.
Willugh. p. 125.
Raj. p. 67.
Roberg. piſc. p. 9.
Charlet. p. 159.
Muſtela fluviatilis & lacuſtris. Geſn. Aldrov. l. 5. c. 7. p. 577.
Jonſton. l. 3. tit. 2. c. 6. p. 146.
t. 28. f. 6.
Suecis *Lake.*
Germanis *Alraupe, Olrüppe, Trüſch, Treiſchen, Rütten.*
Belgis *Putael.*
Anglis *Eelpout.*

ANARHICHAS, G. Piſc. 17.

I. *ANARHICHAS.*
Lupus marinus noſtras. Schonev. p. 45.
Lupus marinus Schoneveldii. Jonſton. t. 47. f. 2.

Lupus

Lupus marinus nostras & Schoneveldii. Willugh. p. 130.
Raj. p. 40.
Anarrhichas, Scansor. Gesner. (Germ.) fol. 63. a.
? Rheinfisch. Gesner. (Germ.) fol. 41. a.
Anglis *Sea wolf.*

MURÆNA, G. Pisc. 18.

1. *MURÆNA unicolor, maxilla inferiore longiore.* Art. spec. 66.
Ἡ Ἔγχελυς. Homer. Iliad. l. 21.
Aristot. l. 5. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. &. l. 4. c. 8. 11. &. l. 6. c. 13. 16. & l. 8. c. 2. part. l. 4. c. 12.
Athen. l. 7. p. 297. 298. 299.
Ælian. l. 14. c. 8. p. 809.
Oppian. hal. lib. 1. p. 6. 19.
Anguilla. Plaut. pseud.
Varro l. 4. ling. latin.
Juvenalis.
Plinii l. 9. c. 20. 21. 22. 51. & l. 32. c. 2.
Ambros. hexam. l. 5. c. 2. p. 52.
Macrob. satur. l. 3. c. 15.
Isidor.
Auctor.
Hildegard. l. 4. part. 1. c. 24. p. 92.
Cuba. l. 3. c. 2. f. 71. a.
P. Jov. c. 33. p. 106.
C. Figul. fol. 6. a.
Wotton. l. 8. c. 166. f. 148. a.
Bellon.
Rondel. part. 2. p. 198.
Salvian. fol. 64. a. 66. &c.
Gesner. p. 40. & (Germ.) fol. 177. b.
Schonev. p. 14.
Aldrov. l. 4. c. 14. p. 544.
Jonston. l. 2. tit. 2. c. 4. p. 114. t. 24. f. 7. thaum. p. 409.
Charlet. p. 153.
Willugh. p. 109.
Raj. p. 37.
Roberg. pisc. p. 4.

Suecis

Suecis *Al.*
Germanis *Ahl.*
Anglis *Eel.*

II. *MURÆNA supremo margine pinnæ dorsalis nigra.*

ὁ Κόγγρος. Ariſtot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. & l. 3. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 12. 13. 15. & l. 9. c. 2.
Γόγγρος. Ariſtot. l. 7. p. 288.
Oppian. hal. l. 1. p. 5. & 20.
Conger. Plaut. aulul. act. 2. ſcen. 6.
Terent. adelph. act. 3. ſcen. 4.
Ovid. v. 115.
Plin. l. 9. c. 16. 20.
Iſidor. orig. l. 12. c. 9.
Albert.
Actor.
Cub. l. 3. c. 22. f. 75. b.
P. Jov. c. 30. p. 102.
Bellon.
Wotton. l. 8. c. 166. fol. 148. b.
Rondel. l. 14. c. 1. p. 394.
Salvian. fol. 66. b. 67. a. b.
Geſner. p. 290. & (Germ.) fol. 47. a.
Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 2. art. 6. t. 4. f. 7. thaum. p. 411.
Charlet. p. 125.
Willugh. p. 111.
Raj. p. 37.
Congrus. Aldrov. l. 3. c. 25. p. 349.
Gonger. Cub. l. 3. c. 41. fol. 80. b.
Gryllus. Rittershuſii ad Oppian. halieut. l. 1.
Anglis *A Conger* Eel.
Romanis *Bronco.*

III. *MURÆNA. roſtro acuto lituris albidis vario, margine pinnæ dorſalis nigro.*

α. *Serpens marinus alter, cauda compreſſa.* Willugh. p. 108.
Raj. p. 36.

β. ὁ Μύρος. Ariſtot. l. 5. c. 10.
Ælian. l. 14. c. 15. p. 820.
Athen. l. 7. p. 312.
Smyrus. Plin. l. 32. c. 11.
Myrus. Plin. l. 9. c. 23.
Rondel. l. 14. c. 6. p. 407.
Geſner. p. 577. 680.
Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 8.

Charlet.

Charlet. p. 126.
Willugh. p. 109.
Raj. p. 37.
Myrus, Murænæ mas. Gesner. (Germ.) fol. 46.
Murus. Gaz. Arist. l. c.

Obs. α certissima sunt synonyma hujus speciei, sequentia β vero huc pertinere videntur.

IV. *MURÆNA exacte teres, cauda acuta apterygia.*
ὄφις θαλάττιος. Aristot. l. 2. c. 14. & l. 9. c. 37.
Serpens marina. Salvian. fol. 57. a ad iconem.
Serpens marinus. Salvian. fol. 58. a.
Bellon.
Rondel. l. 14. c. 7. p. 409.
Gesner. p. 862. 864. 1037. & (Germ.) fol. 47. b.
Serpent. l. 5. fol. 69. a.
Aldrov. l. 3. c. 24. p. 346.
Serpent. l. 1. c. 20. p. 298.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 5. p. 16. t. 4. f. 5.
Serpent. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 2. t. 8.
Charlet. onom. p. 125.
Willugh. p. 107.
Raj. p. 36.

V. *MURÆNA teres gracilis maculosa, cauda tereti cuspidata apterygia.*
Serpens marinus maculosus. (Lister.) Willugh. app. p. 19.
Raj. p. 37.

VI. *MURÆNA pinnis pectoralibus carens.*
Ἡ Μύραινα. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. & l. 3. c. 10. & l. 5. c. 10. & l. 8. c. 2. 13. 15. & l. 9. c. 2.
Ælian. l. 1. c. 32. 50. & l. 9. c. 40. 66.
Athen. l. 7. p. 312.
Oppian. l. 1. p. 21. & l. 8. p. 39.
Muræna. Plaut. amph act. 1. scen. 3.
Pseud. act. 1. scen. 3.
Aulul. act. 2 scen. 6.
Columell. l. 8. c. 16.
Ciceron. fam. l. 7. epist. 27.
M. Varro rustic. l. 2. c. 6.
Ovid. v. 26. 42. 114.
Plin. l. 9. c. 16. 19. 20. 23. 54. 55. & l. 32. c. 2. 5. 7. 8.
Ambros. hexam. l. 5. c. 2. 7. p. 52.
Macrob. saturnal. l. 3. c. 15.
C. Figul. fol. 6. a.

Bellon.
Rondel. l. 14. c. 5. p. 402.
Salvian. fol. 59. 60.
Gesner. p. 575. & (Germ.) fol. 46. a.
Jonston. l. 1. tit. 2. a. 7. t. 5. f. 3. 4. thaum. p. 422.
Charlet. p. 126.
Willugh. p. 103.
Raj. p. 34.
Murena. Isidor.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 58. fol. 84. a.
P. Jov. c. 31. p. 103.
Wotton. l. 8. c. 166. fol. 147. b.
Muræna mas. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 357.
Muræna fœmina. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 356.
Fluta. Columell.
Italis *Mourene* vel *Morena* Salv.

OPHIDION, G. Pisc. 19.

I. *OPHIDION cirris quatuor in maxilla inferiore.*
Ophidium. Plin. l. 32. c. 9.
Ophidion. Rondel. l. 14. c. 2. p. 397.
Ophidion plinii. Gesner. p. 91. 104.
Aldrov. l. 3. c. 26. p. 353.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 6. t. 5. f. 2.
Rondeletio. Willugh p. 112.
Ophidion rondeletii, Ophidium plinii. Raj. p. 38.
Gryllus vulgaris; Aselli species. Bellon.
Gesner. p. 92.
Pisciculus Congro similis. Plin.

II. *OPHIDION cirris carens.*
Ophidion flavum vel Ophidion imberbe. Rondel. l. 14. c. 2. p. 398.
Ophidion alterum flavum vel imberbe, Rondeletio. Willugh. p. 113.
Raj. p. 39.
Ophidion flavum & imberbe. Schonev. p. 53.
Ophidion. Schelham. anat. Xiph. p. 23. 24.
Hilliglandis *Nügnogen.*

ANA-

ANABLEPS, G. Pisc. 20.

I. *ANABLEPS.* Art. Seb. thes. 3.
Obs. Est piscis antea non descriptus; cujus adcuratam delineationem in opere D. Sebæ dedimus.

GYMNOTUS, G. Pisc. 21.

I. *GYMNOTUS.*
Carapo brasil. Marcgr.
Raj. p. 41.

ORDO II.
ACANTHOPTERYGII.

BLENNIUS, G. Pisc. 22.

I. *BLENNIUS sulco inter oculos, macula magna in pinna dorsi.*
?Βέλεννος. Athen. l. 7. p. 288? gobio similis est.
Βλέννος. Oppian. l. 1. fol. 108. 35. ed. lippii.
Blennius. Plin. l. 32. c. 9.
Blennus. Salvian. f. 218.
Bellon.
Gesner. (Germ.) fol. 3. a.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 15. t. 19. f. 5.
Blennus bellonii. Gesner. p. 126. 147.
Blennus bellonii melius depictus. Aldrov. l. 2. c. 28. (pro 26.) p. 203.
Blennus Salviani & fortasse etiam bellonii. Willugh. p. 131.
Raj. p. 72.
Mesoro. Salvian. fol. 217. ad iconem.
Romanis. *Mesoro.*
Anglis *The Butterfly-fisch.*
Obs. Belennus Rondeletii alius piscis videtur.

II. *BLENNIUS pinnulis duabus ad oculos, pinna ani officulorum viginti trium.*
Gattorugine venetiis; Raj. p. 72.
Gattorugine venetiis; Alaudis Rondeletio dictis affinis: Exocœto primo Bellonii, similis si non idem; an Piscis gutturosus gesneri. Willugh. p. 132.

III. *BLENNIUS crista capitis transversa cutacea.*
Galerita. Rondel. l. 6. c. 21. p. 204.
Alauda cristata. Rondel.
Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.
Jonston. t. 17. f. 3.

Charlet.

Charlet. p. 137.
Raj. p. 73.
Alauda criſtata ſiue galerita. Geſner. p. 17. 20.
Willugh. p. 134.
Alauda criſtata ſiue galerita prima. Geſner. (Germ.) fol. 4. a.

IV. *BLENNIUS* *maxilla ſuperiore longiore, capite ſummo acuminato.*
Alauda non criſtata. Rondel. l. 6. c. 22. p. 205.
Geſner. p. 18. & (Germ.) fol. 4. a.
Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 1. t. 18. f. 2.
Charlet. p. 137.
Willugh. p. 133.
Raj. p. 73.
Alauda marina. Geſner. (Germ.) fol. 4. a.
Livornis *Galeetto.*
Anglis cornubienſibus *Mulgranoc* and *Bulcard.*

V. *BLENNIUS* *maculis circiter decem nigris limbo albicante utrinque ad pinnam dorſalem.*
Gunnellus cornubienſium, nonnullis Butterfish. q. d. Liparis.
Willugh. p. 115.
Raj. p. 144.

VI. *BLENNIUS* *cirris ſub gula pinniformibus quaſi bifidis, areolis dorſi transverſis.*
Lumpen antverpiæ dicta, Muſtelæ ſpecies. Willugh. p. 120.
Muſtela Lumpen antverpiæ dicta. Raj. p. 40.
Muſtella alia vulgaris ſiue Galea piſcis. Geſner. p. 90. 105.
Muſtela vulgaris altera, Galea piſcis. Geſner. (Germ.) fol. 41. b.

VII. *BLENNIUS* *capite dorſoque fuſco-flaveſcente lituris nigris, pinna ani flava.*
Tertia Muſtelarum *ſpecies vivipara & marina.* Schonev. p. 49. 50.
Muſtela marina vivipara. Schonev. t. 4. f. 2.
Jonſton. t. 46. f. 8.
Muſtela vivipara. Schoneveldii. Willugh. p. 122.
Raj. p. 69.

GOBIUS, G. Pisc. 23.

I. *GOBIUS ex nigricante varius, pinna dorsi secunda ossiculorum quatuordecim.*
ὁ Κωβιός. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. 13. 19. & l. 9. c. 2. 37.
Κωβιός. Ælian. l. 2. c. 50.
Athen. l. 7. p. 309.
Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.
Gobio. Plin. l. 9. c. 57.
Columell. l. 8. c. 17.
Juvenal. satyr. 11. 4.
Gobio vel Gobius. P. Jov. c. 22. p. 90.
Gobio marinus. Salvian. fol. 214. b.
Gobio marinus niger. Bellon.
Gesner. p. 393.
Gobio niger. Rondel. l. 6. c. 17. p. 200.
Gesner. p. 395. 469.
Gobius niger. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.
Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.
Willugh. p. 206.
Gobius marinus niger. Raj. p. 76.
Gobius vel Gobio niger. Schonev. p. 36.
Gobius, Gobio & Cobio marinus. Charlet. p. 135.
Venetis *Go* vel *Goget.* Ligurinis *Zolero.*
Gallis *Boulerot.*
Anglis *Sea-Gudgeon.* Pensantiæ in anglia *Rock-fish.*
Obs. *Athenæus* dicit Gobios & nigros & candidiores & flavescentes esse.
Patrianus f. 214. utraque dorsi pinna aculeis caret.
Salviani icon mala est, cum tribus in dorse pinnis.

II. *GOBIUS linea lutea transversa in summo pinnæ dorsalis primæ.*
Gobio. Rondel. l. 6. c. 16. p. 195.
Gobius albus. Bellon.
Gesner. p. 393.
Gobius marinus maximus flavescens. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.
Gobius marinus Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 96.
Gobius secundus; Paganellus venetorum. Willugh. p. 207.
Gobius secundus seu Paganellus venetorum. Raj. p. 75.
Paganellus id est Gobius major & subflavus. Gesner. p. 397.

Paga-

Paganellus seu Gobius major ex Gesnero. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 95.
Venetis *Paganello.*
Obs. Vide Jonston. tab. 15. f. 11.

III. *GOBIUS. pinna ventrali cærulea, officulis pinnæ dorsalis primæ supra membranam assurgentibus.*
Κώβιος λευκός. Aristot. l. 9. c. 37.
Κωβιὸς λευκότερος. Athen. l. 7. p. 309.
Gobio albus. Rondelet. l. 6. c. 18. p. 200.
Gesner. p. 396.
Gobius albus. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.
Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.
Gobius tertius, Jozo romæ Salviani: forte Gobius albus rondeletii. Willugh. p. 207.
Raj. p. 76.
Jozo. Salvian. fol. 213. a. ad iconem. descriptio deficit.

IV. *GOBIUS aphya & Marsio dictus.*
Ἡ Κωβίτης. Aristot. l. 6. c. 15.
Ἀφυα Κωβίτις. Athen. l. 7. p. 284. 285.
Aphya cobitis. Aldrov. l. 2. c. 29. p. 211.
Aphya cobites. Rondel. l. 7. c. 3. p. 210.
Aphua cobites. Willugh. p. 207.
Apua cobites. Bellon.
Gesner. p. 67.
Apua cobitis. Gesner. (Germ.) fol. 1. a.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17.
Apua gobites, Gobionaria. Charlet. p. 143.
Gobionaria. Gaz. arist. l. c.
Morsio Gesner. (Germ.) fol. 1. b.
Marsio venetorum. Aldrov. l. 2. c. 38. p. 213.
Raj. p. 76.
Venetis *Pignoletti* vel *Marsione.*

XIPHIAS, G. Pisc. 24.

I. *XIPHIAS.*
ὁ Ξιφίας. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 19.
Athen. l. 7. p. 314.
Ξιφίας. Ælian. l. 9. c. 40. p. 548. & l. 14. c. 23.
Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 48.

Xiphias.

Xiphias. Ovid. v. 67.
Plin. l. 32. c. 2. 11.
Wotton. l. 8. c. 189. fol. 167. b.
Rondel l. 8. c. 15. p. 251.
Gefner. (Germ.) fol. 60. b.
Jonfton. thaum. p. 429.
Charlet. p. 124.
Ziphius. Auctor.
Cub. l. 3. c. 103. fol. 94. a.
Zifius. Albert.
Cub. l. 3. c. 105. fol. 94. a.
Xiphias id eft Gladius pifcis. Gefner. p. 1049.
Xiphias feu Gladius. Jonfton. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 3. t. 4. f. 2.
Xiphias pifcis latinis Gladius. Willugh. p. 161.
Raj. p. 52.
Gladius feu Xiphias pifcis. Gefner. (Francof.) p. 379.
Gladius vel Xiphias. Schonev. p. 35.
Gladius. Plin. l. 9. c. 15.
Ambrof. Lex. l. 15. c. 10. p. 59.
Ifidor.
Cub. l. 3. c. 39. fol. 80. a.
Salvian. fol. 126. ad iconem & 127.
Aldrov. l. 3. c. 21. p. 352.
Suecis *Swärdfifk.*
Anglis *The Sword-fish.*
Italis *Pefce Spada.* Liguribus *Emperador.*
Obs. *Guebucu Brafilienfibus Marcgravii* ad hanc fpeciem quoque pertinet.

SCOMBER, G. Pifc. 25.

1. *SCOMBER pinnulis quinque in extremo dorfo, polypterygio, aculeo brevi ad anum.* Art. fpec. 68.

ὁ Σκόμβρος. Ariftot. l. 8. c. 17. & l. 8. c. 12. 13. & l. 9. c. 2.
Ælian. l. 14. c. 1. p. 798.
Athen. l. 3. p. 121. & l. 7. p. 321.
Oppian. l. 1. halieut. fol. 108. 109. & l. 3.
Scomber. Ovid. hal. v. 94.
Columell. l. 8. c. 17.
Plin. l. 9. c. 15. & l. 32. c. 11. & l. 31. c. 8.
Martial. l. 13. c. 102.
Bellon.

Ron-

Rondel. l. 8. c. 7. p. 234.
Gesner. 841. (pro 861.) 1012.
Schonev. p. 66.
Aldrov. l. 2. c. 53. p. 270.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 6. p. 92. t. 21. f. 9. 11
Willugh. p. 181.
Raj. p. 58.
Scomber vel Scombrus. Gesner. (Germ.) fol. 57.
Scomber, Scombrus. Charlet. p. 147.
Scombrus. P. Jov. c. 19. p. 86. 87.
Wotton. l. 8. c. 188. p. 166. b.
Salvian. f. 239. b. 241. 242.
Suecis, Danis *Makrill.*
Germanis *Makrel.* Anglis *Macarell.*
Romanis *Macarello.* Venetis *Scombro.*
Neapolitanis *Lacerto.* Massiliensibus *Auriol.*
Hispanis *Carallo* Salvian.

II. *SCOMBER pinnulis octo vel novem in extremo dorso ex sulco ad pinnas ventrales.*

ὁ Θύννος. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 10. & l. 5. c. 9. 10. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 12. 13. 15. 19. 30. & l. 9. c. 2.
Ælian. l. 9. c. 42. p. 549. & l. 15. c. 13. 16. 27. & l. 15. c. 3. 5. 6.
Athen. l. 7. p. 301. 302. 303. 319. & l. 1. p. 5.
Oppian. l. 2. hal. p. 48.
Thunnus. Ovid hal. v. 98.
Gaz. arist.
Aldrov. l. 3. c. 18. p. 313.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 1. t. 3. f. 2. thaum. p. 428.
Charlet p. 124.
Thunnus sive Thynnus. Bellon.
Gesner. p. 957. 967. 1148.
Raj. p. 57.
Thunnus vel Orcynus. Schonev. p. 75.
Thynnus. Plin. l. 9. c. 15.
Solin. polyhist. c. 18. 11.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 96. f. 92. b.
P. Jov. c. 6. p. 52.
Wotton. l. 8. c. 186. fol. 163. b.
Thynnus sive Thunnus bellonii. Willugh. p. 176.
Thinnus. Gesner. (Germ.) fol. 58. b.
α. Ὀρκύνος. Ælian. l. 1. c. 40.
Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 59.

Ὄρκυνος. Athen. l. 7. p. 301. 315.
Orcynus. Plin. l. 32. c. 11.
Gesner. p. 962. & (Germ.) fol. 59. a.
Aldrov. l. 3. c. 18. p. 314.
Jonston. t. 3. f. 4.
Limosa. Salvian. fol. 123. ad iconem.

β. Ἡ Πηλαμὶς. Aristot. l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13. & l. 9. c. 27.
Oppian. l. 1. p. 5.
Athen. l. 7. p. 319.
Πήλαμυς. Ælian. l. 15. c. 10. p. 877.
Pelamis. Plin. l. 9. c. 15.
Bellon.
Pelamis & Thynnus. Salvian. fol. 123. b. 124. 125.
Pelamis cærulea. Aldrov. l. 3. c. 18. p. 315.
Jonston. t. 3. f. 3.
Pelamys bellonii. Willugh. p. 180.
Raj. p. 58. n. 2.
Pelamys vera seu Thunnus aristotelis. Rondel. l. 8. c. 11. p. 245.
Gesner. p. 960. 1148. & (Germ.) fol. 58. a.
Limaria. Gaz. arist.

γ. ?Χόρδυλος. Aristot. l. 8. c. 2.
Athen. l. 7. p. 306.
Cordyla. Plin. l. 9. c. 15.
Gaz. arist.
Anglis *Tunny-fish* or *Spanish Mackrell.*

Obs. est β. tantum Junior piscis.

III. *SCOMBER linea laterali aculeata, pinna ani ossiculorum triginta.* Art.
?Σαῦρος. Aristot. l. 9. c. 2?
?Τραχέρος. Ælian. l. 13. c. 27. p. 795.? & l. 11. c. 50.
Τραχȣρος. Athen. l. 7. p. 326. ex Diocle & Numenio. Piscis siccus & varius
Oppian. l. 1. hal. p. 5.
Galen. class. 2. fol. 30. b.
Saurus. P. Jov. c. 19. p. 86.
Salvian. fol. 79. a. b. ad iconem.
Lacertus sive Trachurus. Bellon.
Lacertorum genus, quod Trachurum græci vocant bellon. Gesn. p. 467. 552.
Trachurus. Rondelet. l. 8. c. 6. p. 233.
Schonev. p. 75.
Aldrov. l. 2. c. 52. p. 268.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. art. 1. punct. 5. t. 21. f. 8.
Charlet. p. 143.

Willugh.

Willugh. p. 290.
Raj p. 92.
Salvian. fol. 79. a. b.

Trachurus aut Lacertus privatim. Gesn. (Germ.) fol. 56. b.
Romanis *Sauro.*
Anglis *The Horse Mackrel.* Cornubiensibus *à Scad.*
Germanis *Müseken.* Ekrefordiæ *Stöcker.*

IV. *SCOMBER dorso dipterygio, ossiculo ultimo pinnæ secundæ dorsalis prælongo.*

Ἡ Ἀμία. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 4. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 19. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 16. c. 12.
Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.
Athen. l. 4. p. 135. & l. 7. p. 277. ex Aristot.

Τρώκτης. Ælian. l. 1. c. 5. p. 9.

Γλαυκὸς. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 13. 15. 30.
Oppian. l. 1. p. 7.
Athen. l. 7. p. 295. 296?

Amia. Plin. l. 9. c. 15.?
Rondel. l. 8. c. 9. p. 238.
Gesner. p. 37. & (Germ.) fol. 59. b. 60.
Aldrov. l. 3. c. 20. p. 327.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 6.
Salvian. fol. 121. 122.

Amia Salviano. Willugh. p. 296.

Hamia. Isidor.
Cub. l. 3. c. 43. fol. 80. b.
Gaz. arist. l. c.

Lechia. P. Jov. c. 7. p. 57.

Glacus. Ovid. hal. v. 117.
Plin. l. 9. c. 16.
Isidor
Auctor.
Cub. l. 3. c. 38. 39. fol. 79. 80.
Rondelet. l. 8. c. 16. p. 252.
Aldrov. l. 3. c. 16. p. 303.
Raj p. 93.

Glaucus veterum. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 5. t. 1. f. 11.
Glacus major. Charlet. p. 123.
Glacus (major hexacentrus.) Gesner. p. 388.
Glaucus major seu prima species. Gesner. (Germ.) fol. 62. a.
Romanis & Livornis *Leccia.*
Obs. Glaucos *Æliani* est Squali species.

V. *SCOMBER dorso dipterygio, ossiculo secundo pinnæ dorsalis secundæ altissimo.*

Glaucus primus. Raj. p. 94.
Glaucus primus, an secundus. Rondel. l. 8. c. 16. p. 252?
Willugh. p. 297.

MUGIL, G. Pisc. 26.

I. *MUGIL.* Art. spec. 71.
Κέφαλος. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 19.
Ælian. l. 1. c. 3. p. 7. & l. 13. c. 19.
Oppian. l. 1. p. 5.
Κεςρέος & Κεςρέα. Ælian. l. 7. c. 19. & l. 13. c. 19.
Ὁ Κεςρεύς. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 8. 10. & l. 5. c. 5. 9. 10. 11. & l. 6. c. 13. 15. 17. & l. 8. c. 2. 13. 19. 30.
Athen. l. 7. p. 306. & l. 1. p. 4. & l. 3. p. 86.
Κεςρέα. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 53.
Capito. Gaz. arist. l. c.
Cephalus. P. Jov. c. 10. p. 66.
Ambros. Lex. l. 5. c. 10. p. 57.
Rondelet. l. 9. c. 2. p. 260.
Gesner. p. 549. 684.
Cephalus, Mugil. Gesner. (Germ.) fol. 35.
Cephalus seu Mugil. Bellon
Cestreus, Mugil. Gesner. fol. 36. a.
Mugil. Ovid. v. 37.
Plin. l. 9. c. 15. 17.
Isidor.
Jorath. Auctoris obscuri.
Gaz. arist.
Cub. l. 3. c. 55. fol. 83. b.
Wotton. l. 8. c. 179. f. 159. a.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 4. t. 23. f. 5. thaum. p. 421.
Mugil ab aldrovando observatus. Aldrov. l. 4. c. 6. p. 508.
Mugil, Cephalus. Willugh. p. 274.
Raj. p. 84.
Mugil imberbis. Charlet. p. 151.
Mugil & Mugilis. Salvian. f. 75. a. ad 78. a.
Mugilis. Salvian. f. 75. b. ad iconem.
Romanis *Cefalo.*
Anglis *Mullet.*
Obs. Salviani icon satis accurata est.

LABRUS,

LABRUS, G. Pisc. 27.

I. *LABRUS palmaris varius, dentibus duobus majoribus maxillæ superioris.*
Ἡ Ἰουλὶς. Aristot. l. 9. c. 2.
Athen. l. 7. p. 304.
Ἰȣλις. Ælian. l. 2. c. 44. p. 123.
Oppian. l. 1. p. 6. & l. 2. fol. 127. 36.
Galen. claſſ. 2. f. 29. D. E.
Julia. Gaz. ariſt. l. c.
Salvian. fol. 217. ad iconem
Julis. Plin. l. 32. c. 9.
Bellon.
Rondel. l. 6. c. 7. p. 180.
Salvian. f. 219.
Geſner. p. 464. & 549. & (Germ.) fol. 14. a.
Aldrov. l. 1. c. 7. p. 39.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 5. t. 14. n. 3.
Charlet. p. 133.
Willugh. p. 324.
Raj. p. 138.
Italis *Donzellina* & *Zigurella.*
Venetis *Donzella.* Maſſilienſibus *Dovella.*
Liguribus *Zigorella.* Cretenſibus. *Afdelles.*
Romanis & Neapolitanis *Menchina di re.* Rhodis *Zillo.* Salv.

II. *LABRUS maxilla inferiore longiore, cauda bifurca, lineis utrinque transverſis nigris.*
α. *Sachettus venetorum, an Channadella Belloni & Rondeletii.*
Willugh. p. 326.
Sacchettus venetorum. Raj. p. 139.
Sacheto venetorum. Geſner. (Germ.) f. 24. a.
Hepatus piſcis. Bellon.
Geſner. p. 411.
Aldrov. l. 1. c. 12. p. 58.
Jonſton. t. 14. n. 13.
Channadella. Sachetus venetis. Aldrov. l. 1. c. 11. p. 57.
β. Huc forte ſequentia ſynonyma pertinent.
Channadella Bellon.
Chanadella vel Channadella potius a ſimilitudine channæ. Geſner. p. 220. & 261.

Canadella. Gesner. (Germ.) fol. 15. b.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 11.
Canadella, seu potius Channadella vel Canadella vulgo. Gesneri. Aldrov. l. 1. c. 11. p. 56.

γ. Channa Recentiorum; idem forte piscis cum priore, & sequentia habet synonyma.

Ἡ Χάννη. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. & 13.
Χάννη. Athen. l. 7. p. 327.
Χάννος. Oppian. l. 1. p. 6.
Channe. Ovid. v. 108.
? *Chanus.* Plin. l. 9. c. 16.
Chana. Plin. l. 9. c. 52.
Hiatula. Salv. f. 227. a. ad iconem.
Hiatula sive Channa. Salvian. f. 229.
Channa. Bellon.
Gesner. p. 219. & 260.
Rondel. l. 6. c. 9. p. 183.
Willugh. p. 327.
Raj. p. 140.
Channus vel Channa. Gesner. (Germ.) fol. 15. b.
Channe Salviani. Aldrov. l. 1. c. 10. p. 53.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 10.
Channe, Hiatula. Charlet. p. 134.
Romanis *Sopracielo.*
Hispanis & Januensibus *Serrau.*

III. *LABRUS totus rubescens, cauda bifurca.*

Ὁ Ἀνθίας. Aristot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2. & 37.
Ælian. l. 1. c. 4. & l. 8. c. 28. & l. 12. c. 47.
Oppian. l. 1. p. 10.
Athen. l. 7. p. 282.
Sacer. Gaz. aristot. l. c.
Anthias. Ovid. v. 45.
Plin. l. 9. c. 58.

α. Huc forte pertinent.

Anthiæ prima species. Rondel. l. 6. c. 11. p. 188.
Gesner. p. 55. 62 & (Germ.) 13.
? *Anthias aldrovandi prior.* Aldrov. l. 1. c. 19. p. 88.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 14. t. 16. n. 1. 2. 3. 4. 5. 6. &c.
Anthias primus. Rondel. Willugh. p. 325.
Raj. p. 138.

IV. *LABRUS qui Scarus auctorum.*

Ὁ σκάρος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 2. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 1. c. 2. p. 5. & l. 2. c. 54.
Oppian. l. 1. p. 5. 6. & l. 2. p. 53.

Athen.

Athen. l. 7. p. 319.
Scarus. Ovid. v. 9. & 119.
Plin. l. 9. c. 17.
Ambrof. l. 5. c. 5.
Ifidor.
Gaz. arift. l. c.
Cub. l. 3. c. 31. f. 77. 78. a.
Bellon.
Aldrov. l. 1. c. 2 p. 7.
Willugh. p. 306.
Raj. p. 129.
Rondel. l. 6. c. 2.
Gefner. p. 830. vel r. 850. & (Germ.) f. 7. b.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1 a. 1. t. 13.
Scarus pifcis. Jov. c. 1. p. 7.
Cerebrum Jovis. Ennii poetæ apud Jovium.

V. *LABRUS ex purpureo viridi cæruleo & nigro varius.*
Scarus varius. Rondel. l. 6. c. 3. p. 169.
Gefner. p. 832. pro 852. ed. Franc. & (Germ.) f. 7. b.
Aldrov. l. 1. c. 2. p. 6.
Jonfton. t. 13. n. 4.
Willugh. p. 306.
Raj. p. 129.
Obs. Confer Charlet. O. Z. p. 132.

VI. *LABRUS pulchre varius, pinnis pectoralibus in extremo rotundis.* Art.
Pavo. Salvian. f. 233. a. ad iconem & 94. & 234.
Aldrov. l. 1. c. 4. p. 29.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 3. t. 13. n. 12.
Charlet. p. 132.
Ifidor.
Turdus II. Pavo colore ex viridi cæruleo. Gefner. p. 1016.
Turdus (fimpliciter dictus fecundum Aldrov.) Bellon. lat.
Turdus perbelle pictus, an Pavo Salviani. Willugh. p. 322.
Raj. p. 137.
Romanis *Papagallo.*
Obs. Color viridi, cœruleo, nigricante, rubro &c. admodum varius.

VII. *LABRUS cæruleo nigricans.*
ὁ Κόττυφος. Ariftot. l. 8. c. 15. & 30.
Athen. l. 7. f. 152. 35.
Oppian. l. 1. p. 19. & l. 4.
Κοσσύφος θαλάττιος. Ælian. l. 1. c. 14.

Merula.

Merula. Columell. l. 8. c. 16.
Ovid. v. 114.
Plin. l. 9. c. 15. & l. 32. c. 11.
Ambrof. l. 5. c. 2. p. 52.
Gaz. arift. l. c.
Jov. c. 20. p. 87. 88.
Bellon.
Rondel. l. 6. c. 5 p. 172.
Salvian. f. 220. b. ad iconem. 87. & 223. b. 224. a.
Gefner. p. 543. & (Germ.) fol. 8. b.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 4. t. 14. n. 2.
Charlet. p. 133.
Merula Aldrovandi & Ovidii. Aldrov. l. 1. c. 6. p. 35.
Merulus. Ifidor. l. 12. c. 6.
Turdus niger, Merula Salviani & Rondel. Willugh. p. 320.
Raj. p. 137.
OBS. Non rubra. Color totius ex cœruleo-nigricans. *Salv.*

VIII. *LABRUS luteus, dorfo purpureo, pinna a capite ad caudam continua.*
Ἀλφησαί. Athen. l. 7. c. 281.
Cynædus. Plin.
Bellon.
Rondel. l. 6. c. 4. p. 170.
Cinædus Rondel. Bell. Aldrov l. 1. c. 14. p. 67.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 15. n. 1.
? *Cinædus Bell.* Raj. p. 138.
Alphefles vel Cynædus. Gefner. p. 36. 40.
Alphefles Cynædus. Gefner. (Germ.) f. 15.
Alphefles. Charlet. p. 135.
Alphefles fiue Cynædus. Willugh. p. 323.
Raj. p. 137.

IX. *LABRUS rofto furfum reflexo, cauda in extremo circulari.* Art.
Turdus 12mus *Vielle.* Rondel. l. 6. c. 6. p. 179.
Turdus duodecimus in provincia vulgo Vielle. Gefner. p. 1019.
Turdus duodecimus. Gefner. (Germ.) f. 12. a.
Aldrov. l. 1. c. 3. p. 25.
? *Turdus* Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 2. t. 13. fig. infimæ.
Turdus vulgatiffimus; Tinca marina venetis. Willugh. p. 319.
Raj p. 136.
Anglis Cornubienfibus *The Wraffe or Old-wife.*
OBS. 1. Κίχλαι. Athen. l. 7. p. 305. eft Turdi fpecies.
2. Κόσσυφοι. Athen. l. 7. p. 305. eft Merulæ fpecies.

X. *LA-*

X. *LABRUS ex flavo & cæruleo varius, dentibus anterioribus majoribus.*

Turdus major varius præcedenti ſimilis. Willugh. p. 322.
Raj. p. 137.

Obs. An diſtincta ſpecies a 6ta.

XI. *LABRUS oblongus viridis, iride lutea.*

Turdus viridis major. Willugh. p. 322.

Turdus viridis major, corpore oblongo. Raj. p. 137.

α. Turdus oblongus fuſcus maculoſus. Willugh. p. 323.
Raj. p. 137.

XII. *LABRUS tetraodon vireſcens, cauda bifurca.*

Scarus cretenſis. Aldrov.
Raj. p. 129.

Turdus viridis indicus. Liſt. app. Willugh. p. 23.

SPARUS, G. Piſc. 28.

I. *SPARUS unicolor flaveſcens, macula nigra annulari ad caudam.*

Ῥυάς. Ariſtot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 11.
Ælian. l. 9. c. 46.

Σπάρος. Athen. l. 7. c. 320.
Oppian. l. 1. f. 108. 34.
Euſtath. f. 1720. 41.

Sparus. Plin. l. 32. c. 11.
Albert.
Cubæ l. 3. c. 79. fol. 88. b.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 3. p. 118.
Salvian. f. 176. b. & 177.
Aldrov. l. 2. c. 18. p. 182.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 10. & t. 18. n. 11.
Charlet. p. 141.
Willugh. p. 308.
Raj. p. 129.
Marinus. Geſner. p. 880. & 1056. & f. 23. b. ed. Germ.

Sparulus. Ovid. verſ. 111.

Fluta & *Spargus.* Gaz.
Caſpargus. Ælian. l. 11. c. 32. ſecundum Salvianum.
Romanis *Sparo.*

II. *SPARUS lineis transverſis varius, macula nigra inſigni ad caudam.*

Ὁ σαργος. Ariſtot. l. 5. c. 9. 11. & l. 6. c. 17. & l. 7. c. 2.
Ælian. l. 1. c. 23. p. 29. & l. 11. c. 19. & l. 13. c. 2.
Oppian. l. 1. p. 19. l. 4. f. 147. 34 & 148. 47.
Athen. l. 7. p. 321.
Sargus. Ennii apolog.
Ovid. hal. v. 105.
Plin. l. 9. c. 17. 51. 59.
Jov. p. 74.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 5. p. 122.
Salvian. f. 178. b. & 179. & 180.
Geſner. p. 825. E. F. & 993. & f. 24. b. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 16. p. 176.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 9. t. 19.
Charlet. p. 141.
Willugh. p. 309.
Raj. p. 130.
Italis & Venetis *Sargo.*

III. *SPARUS lineis utrinque luteis longitudinalibus parallelis, iride argentea.*

Κάνθαρος. Ariſtot. l. 8. c. 13.
Oppian. l. 1. p. 19.
Θαλάττιος. Ælian. l. 1. c. 26. p. 34.
Cantharus. Ovid. hal. v. 103.
Plin.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 4. p. 120.
Geſner. p. 178. 211. & f. 22. b. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 20. p. 186.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 5.
Charlet. p. 141.
Willugh. p. 309.
Raj. p. 130.
Scarabæus. Gaz.

IV. *SPARUS lineis longitudinalibus varius, macula nigra utrinque ad caudam.*

Μελάνουρος. Ariſtot. l. 8. c. 2.
Ælian. l. 1. c. 41. p. 48. & l. 12. c. 17.
Oppian.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 3. f. 139. 37. 39.
Athen. l. 7. p. 313. & l. 8.
Melanurus. Ovid. hal. v. 113.
Columell. l. 8. c. 16.
Plin. l. 32. c. 11. & 2.
Jov. c. 24. p. 94.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 6. p. 126.
Salvian. f. 181. 182.
Gesner. p. 540. 638. & fol. b. E. G.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 14. n. 15.
Charlet. p. 134.
Willugh. p. 310.
Raj. p. 131.
Melanuros. Aldrov. l. 1. c. 13. p. 64.
Oculata. Gaz. in Aristot. l. c.
Romanorum *Occhiata.*
Massiliensium *Oblada.*

V. *SPARUS totus rubens, iride argentea.*

Ὁ Ἐρυθρικὸς & Ἐρύθρινος. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13 & l. 8. c. 13.
Ἐρύθρινος. Athen. l. 7. c. 300.
Ἐρυθρῖνος. Oppian. l. 1. f. 108. 21.
Erythinus. Ovid. hal. v. 104.
Plin. l. 9. c. 16. 52. & l. 32. c. 9. 10.
Bellon.
Erythrinus. Rondel. l. 5. c. 16. p. 144.
Gesner. p. 365.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 4.
Willugh. p. 311.
Raj. p. 134.
Rubellio. Gesn. f. 25. a. E. G.
sive Rubellio. Salvian. f. 239.
seu Rubellio. Aldrov. l. 2. c. 9. p. 154.
Erythrynus. Rubellio. Charlet. p. 140.
Rubellio. Salvian. f. 238. b. ad. Ic.
Gaz. l. 32. c. 9.
Ξαθὸς. Oppian. l. 1. f. 108. 23.
Fragolinus. Jov. c. 13. p. 71.
Pagrus sive Phagrus. Jov. p. 71.
Venetis *Alboro & Arboro.*
Ligurinis *Pagro.*
Romanis *Frangolino & Fragolino.*
Hispanis & Narbonensibus *Pagel.* sec. Rondeletium.

VI. *SPARUS varius, dorso acuto, dentibus quatuor majoribus.*

Ἡ *συναγρίς.* Ariſtot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2.
Σύνοδον. Ælian. l. 1. c. 44. p. 52.
Συνόδον καὶ συναγρὶς. Athen. l. 7. p. 322.
? *Synodon.* Ovid. hal. v. 107.
Charlet. p. 140.
Dentrix, Dentix, vel Pagrus. Cub. l. 3. c. 26. f. 77. a.
Dentex. Gaz. ariſt. l. c.
Jov. c. 12. p. 70.
Salvian. f. 110. b. 111.
Geſner. (Germ.) f. 26. a.
Aldrov. l. 2. c. 12. p. 161.
Gill. c. 111.
Synagris. Rondel. l. 5. c. 19. p. 150.
? Charlet. p. 140.
vel Synodon, quæ Synagris adultior Rondeletio videtur. Geſner. p. 933.
Dentalis ſeu Dentex (Synodon) Bellonii. Geſn. p. 934. & 1119.
Synagris Bellonii. Geſn. p. 934.
Dentex alter ab Aldrovando obſervatus. Aldrov. l. 2. c. 12. p. 163.
α. Huc etiam videtur pertinere.
Synodon ſive Dentex. Jonſton. l. 1. tit 3. c. 1. a. 6. t. 18. n. 9.
Dentex ſive Synodon Aldrov. Willugh. p. 312.
Raj. p. 134.
Dentalis ſive Dentex. Bellon.
Italis *Dentale*

VII. *SPARUS lineis utrinque undecim aureis parallelis longitudinalibus.*
Ἡ *σάλπη* Ariſtot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 9. c. 7. p. 516.
Oppian. l. 1. p. 6.
Athen. l. 7. p. 320.
Salpa. Ovid hal. v. 121.
Plin. l. 9. c. 57.
Actor.
Cubæ. l. 3. c. 78. f. 88. 6.
Jov. c. 14. p. 73.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 23. p. 154.
Salvian. f. 119. a. ad Icon. & 120.
Geſner. p. 832. & 979. & fol. 34. b. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 21. p. 189.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 2. n. 10. & t. 19. n. 6.

Charlet.

Charlet. p. 141.
Willugh. p. 316.
Raj. p. 134.
Genuensibus *Sarpa.*

VIII. *SPARUS lineis utrinque quatuor aureis ac argenteis longitudinalibus parallelis.*
?Ἡ βώκη. Aristot. l. 9. c. 2. ?
?Βωξ. Oppian. l. 1. p. 5.
Athen. l. 7. p. 286.
Box & Boca. Plin.
Boca. P. Jov. c. 21. p. 89.
Voca. Gaz.
Box prima. Bellon.
Boops. Rondel. l. 5. c. 11. p. 136.
Gesner. p. 127. & 147
Charlet. p. 144.
Boopis prima species. Gesner. fol. 33. b. E. G.
Boops *Bellonii.* Aldrov. l. 2. c. 41. p. 231.
Bocæ species venetiis picta. Aldr. l. 2. c. 41. p. 231.
Boops seu Box. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 23. t. 20. n. 8.
Boops Rondeletii primus. Willugh. p. 317.
Boops primus. Raj. p. 135.
Venetis, Romanis, Massiliensibus *Boga.*

IX. *SPARUS varius, macula nigricante in medio latere, dentibus quatuor majoribus.* Art.
Ἡ Μαινὶς. Aristot. l. 6. c. 15. 17. & l. 8. c. 30. & l. 9. c. 2.
Oppiani. l. 1. c. 5.
Athen. l. 7. c. 313.
?*Menerela.* Ovid. hal. v. 120?
Mæna. Plin. l. 9. c. 26.
Gill.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 13. p. 138.
Gesner. p. 519. & 612. & fol. 33. a. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 39. p. 224.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 21. t. 20. n. 4.
Charlet. p. 144.
Willugh. p. 318.
Mænas Rondeletii. Raj. p. 135.
Alec. Gaz. in aristot. l. c.
Venetis *Menelo.*
Romanis *Menola.*
Massiliensibus M*endole.*
Narbonensibus (sec. Rondelet.) *Jusele.*

X. SPARUS *macula nigra in utroque latere medio, pinnis pectoralibus caudaque rubris*

Ἡ σμαρὶς. Aristot. l. 8. c. 30.
Oppian. l. 1. p. 5.
Smaris. Ovid. hal. v. 120.
Bellon.
Rondelet. l. 5. c. 14. p. 140.
Gesner. f. 33. b. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 40. p. 228.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 22. t. 20. n. 5.
Willugh. p. 319.
Raj. p. 136.
& Maris, Leucomænides. Charlet. p. 144.
(Mæna candida seu) Smaris. Gesn. p. 522. & 616.
Cerrus. Plin. l. 32. c. 11.
Martial.
Venetiis *Giroli & Gerruli.*
Massiliensibus (sec Rondel.) *Gerres*

XI. SPARUS *maxilla superiore longiore, lineis utrinque duodecim nigris transversis parallelis.* Art.

Ὁ μόρμυρος. Aristot. l. 6. c. 17.
Athen. l. 7. p. 313.
Eustath. f. 1150. 33.
Μορμύλος. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 58. t. 3. f. 134. 3.
Mormylus. Salvian. f. 183. a. ad icon.
Mormyr. Ovid. hal. v. 110.
Plin. l. 32. c. 11.
Mormur. Gaz. in aristot. l. c.
Mormyrus. Bellon.
Rondel. l. 5. c. 22. p. 153.
Salvian. f. 184.
Gesner. p. 547.
Aldrov. l. 2. c. 19. p. 184.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 3.
Charlet. p. 141.
Willugh. p. 329.
Raj. p. 134.
vel Mormylus. Gesn. fol. 22. a. E. G.
Romanis *Mormillo.*
Venetiis *Mormiro.*
Massiliensibus & Liguris *Mormo.*
Narbonensibus *Morme.* sec. Rondel.

XII. SPARUS *officulo secundo pinnarum ventralium in longam setam quasi producto.* Art.

Ὁ χρέμψ, χρομὶς καὶ χρωμὶς. Aristot. l. 4. c. 8. 9. & l. 5. c. 9.

c. 9. & l. 8. c. 19.

Χρόμις. Ælian. l. 9. c. 7. p. 516. & l. 10. c. 11. p. 582.
Athen. l. 7. p. 328.

Chromis. Ovid. hal. v. 121.
Plin. l. 9. c. 16.
Gaz. in ariftot. l. c.
Rondel. l. 5. c. 21. p. 152.
Gefner. p. 223. & 264. & fol. 26. b. E. G.
Aldrov. l. 2. c. 14. p. 168.
Jonfton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 7. t. 17. n. 14.
Willugh. p. 330.
Raj. p. 141.
& Cremis. Charlet. p. 140.

Tufcis & Ligurinis *Caftagnole.*
Siculis *Monachelle.*

XIII. *SPARUS varius, macula nigra ad caudam in extremo æqualem.*

Ὁ Ὀρφὸς. Ariftot. l. 5. c. 10. & l. 8. c. 13. 15.
Ælian. l. 5. c. 18. p. 275. & l. 12. c. 1.
Oppian. l. 1. p. 6.

Ὀρφώς. Athen. l. 7. p. 315.

Orphus. Ovid. hal. v. 104.
Plin. l. 9. c. 16.
Rondel. l. 5. c. 25. p. 157.
Aldr. l. 2. c. 11. p. 158.
Gefner. fol. 27. a. E. G.
Jonfton. l. 1. tit. 3. c. 1 a. 5. t. 18. n. 8.
Charlet. p. 140.
(alius) veterum. Gefn. p. 638. & 752.

Orpheus veterum. Willugh. p. 314.
Rond. Raj. p. 133.

Cernua. Gaz. in ariftot. l. c.

α. *Orphus græcorum.* Bellon.
Gefn. fol. 27. b. E. G.
——— *græcis (hodie fic dictus)* Gefn. 937. & 751.
Bellonii. Aldrov. l. 2. c. 11. p. 158.

Quæritur an α fit cum præcedenti ejusdem fpeciei, vel an diverfæ?

XIV. *SPARUS dorfo acutiffimo, linea arcuata aurea inter oculos.*

Ὁ χρυσόφρυς. Ariftot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 17. & l. 4. c. 10. & l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 15. 19.

Χρύσοφρυς. Ælian. l. 13. c. 28. p. 796. & l. 11. c. 33. & l. 16. c. 12. p. 920.
Athen. l. 7. p. 328. & l. 8.

Oppian.

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 3. fol. 135. b.
Chrysophrys. Ovid. v. 111.
Varro. rust. l. 3. c. 3.
Aurata. Columell. l. 8. c. 16.
Martial. ep. l. 13. 90.
Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 541.
Cub. l. 3. c. 4. fol. 71. b.
P. Jov. c. 11. p. 68.
Wotton. l. 8. c. 174. fol. 156.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 2. p. 115.
Salvian. fol. 174. b. 175.
Gesner. p. 110. 128. & (Germ.) fol. 23. c.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 8. t. 19. f. 2.
Charlet. p. 140.
Willugh. p. 307.
Raj. p. 131.
Aurata vulgaris. Aldrov. l. 2. c. 15. p. 171.
Italis *Orata.* Venetis *Ora.*
Hispanis *Dorade.* Salv.
Anglis *a Gilt head* or *Gilt-poll.*

XV. *SPARUS rubescens, cute ad radicem pinnarum dorsi & ani in sinum producta.* Art.
ὁ Φάγρος. Aristot. l. 8. c. 13.
Ælian. l. 9. c. 7. p. 517. & l. 10. c. 19.
Athen. l. 4. p. 327.
Pagrus. Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 10.
Isidor
Actor.
Cub. l. 3. c. 66. fol. 86. a.
Bellon.
Rondel. l. 5. c. 15. p. 142.
Gesner. p. 656.
Aldrov. l. 2. c. 8. p. 151.
Willugh. p. 312.
Raj. p. 131.
Phagrus. Jonston. l. 1. tit. 4. c. 1. a. 4. t. 17. f. 13.
Phagrus seu Pagrus. Gesner. (Germ.) fol. 25. b.
Charlet. p. 139.
Genuensibus *Pagro.*
Narbonensibus *Pagre.*
Anglis *a Sea-Bream.*

SCIÆNA, G. Pisc. 29.

I. *SCIÆNA maxilla superiore longiore, cirrosa in inferiore.* Art.
Ἡ Σκίαινα. Ariſtot. l. 8. c. 19.
Σκίαινα. Ælian. l. 9. c. 7. p. 517?
Athen. l. 7. p. 322.
Oppian. hal. p. 6. l. 4.
Chromis. Bellon.
Umbra. Varron.
Columell.
Ennii poëtæ.
Apulej.
Iſidor?
Cub. l. 3. c. 99. f. 93. a.?
Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.
Rondel. l. 5. c. 9. p. 132.
Geſner. (Germ.) fol. 28. a.
Willugh. p. 299.
Raj. p. 95.
Umbra marina. Bellon.
Geſner. p. 1029. 1230.
Aldrov. l. 1. c. 17. p. 81.
Umbrina. Jov. c. 5. p. 48.?
Coracinus. Salvian. fol. 116. b. 117. b. 118. α. *(appendicem in mento habet.)*
Sciæna ſive Umbra. Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 13. t. 15. f. 9.
Sciæna, Umbra. Charlet. p. 135.
Sciena. Plin. l. 9. c. 16.
Venetis *Corvo.*
Obs. Synonyma hujus generis mihi adhuc aliquanto dubia ſunt.

II. *SCIÆNA ex nigro varia, pinnis ventralibus nigerrimis.* Art.
Κορακῖνος. Ariſtot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 15. 19. 30. & l. 9. c. 2.
Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.
Athen. l. 7. p. 308.
Oppian. hal. l. 1. p. 6.
Coracinus. Plin. l. 9. c. 16. 18. & l. 5. c. 9. & l. 32. c. 5. 7.
Cælii Rhodigini. l. 7. c. 15.

Gesner. (Germ.) fol. 29. a.
Aldrov. l. 1. c. 15. p. 74.
Salviani. Aldrov. l. 1. c. 15. p. 72.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 11. t. 15. f. 4. 5.
Charlet. p. 135.
Willugh. p. 300.
Raj. p. 95.

Coracinus subniger & Coracinus albus. Rondel. l. 5. c. 8. p. 128.
Gesner. p. 294.

Umbra. Salvian. fol. 115. a.

? Σκίαινα, *Umbra.* Salvian. secundum. Willughbyum.

α. Obs. An cum hac specie conveniat sequens.
Umbrino Romæ dictus. Willugh. p. 300.
Raj p. 96.

β. Pro diversa specie a 1 & 2 statuitur.
Coracinus niger. Salvian. fol. 118. b.
Aldrov. l. 1. c. 15. p. 73.
Corvo de fortiera. Salvian. fol. 117. a. ad iconem, qui pedalis tantum, totus nigrescens, & aculeum maximum ad pinnam ani habens.

PERCA, G. Pisc. 30.

1. *PERCA lineis utrinque sex transversis nigris, pinnis ventralibus rubris.* Art. spec. 74.
Ἡ Πέρκη. Aristot. l. 6. c. 14.
? Πέρκη. Ælian. l. 14. c. 23. & 26.
? Athen. l. 7. p. 319.
Plin. l. 32. c. 9. 10.
Perca. Auson. v. 115.
Hildegard. l. 4. part. 1. c. 18 p. 91.
Actor.
Alexandi cujusdam, quem citat Cuba.
Cub. l. 3. c. 66. f. 86. a.
Figul. f. 3. b.
Rondel. part. 2. p. 196.
Jonston thaumat. p. 423.
Perca fluviatilis. Wotton. l. 8. f. 157.
Bellon.
Rondel. part. 2. p. 196. 197.
Salvian. f. 224. b. & 226.

Gesner.

Gesner. p. 698. & (Germ.) f. 168. b.
Willugh. p. 291.
Raj. p. 97.
Perca fluviatilis major. Aldrov. l. 5. c. 33. p. 622.
Perca major. Schonev. p. 55.
Jonston. l. 3. tit. 3. c. 1. p. 146. t. 28. fig. in infima parte & t. 29. f. 8.
Charlet. p. 161.
Suecis *Abbor.*
Danis *Aborn.*
Germanis *Barss & Bersich.*
Anglis *à Peark.*
Italis *Persega.*
Gallis *Perche.*
Italis *Persego.*
Insularibus *Pesce Parsico. Salv.*

II. PERCA *pallide maculosa, dentibus duobus utrinque majoribus.* Art. spec 76.
Piscis quem Schilum Germani vocant, alii Nagemulum. Gesn. paralip. p. 28. vel 1288. D.
Lucio-perca. Gesner. paralip. p. 28. vel 1288. & (Germ.) f. 176. b.
Schonev. p. 43.
Willugh. p. 293.
Raj. p. 98.
Schilus sive Nagemulus Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 59. p. 667. 668.
Schilus. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 15.
Schilus, Nagemulus. Charlet. p. 164.
Suecis *Giös.*
Pomeranis, Holsatis & Megapolensibus *Sandat.*
Augustæ Vindelicorum *Schindel.*
Bavaris ad lacum Ammerzee *Nagmaul.*

III. PERCA *lineis utrinque octo vel novem transversis nigris.* Art.
Asper pisciculus. Rondel. part. 2. p. 207.
Jonston. l. 3. tit. 1. c. 11. t. 26. f. 18.
Charlet. p. 157.
Willugh. p. 294.
Raj. p. 98.
Asper pisciculus, gobioni similis. Gesner. p. 403. 478. paralip. p. 19.
Aldrov. l. 5. c. 28. p. 616.
Gobius asper. Gesner. (Germ.) f. 162. b.
Lugdunensibus in Gallia *Apron.*
Ratisbonæ *Strever.*

IV. *PERCA dorso monopterygio, capite cavernoso.* Art. spec. 80.

α. ?Χοῖρος Ποτάμιος. Athen. l. 8. c. 331. (vocem edit.)
?Χοῖρος. Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.
? *Acerina.* Plinii medici.
Cernua fluviatilis. Bellon.
Gesner p. 191. 192. 226.
Willugh. p. 334.
Raj. p. 144.
Cernua fluviatilis, aliis Perca minor. Charlet. p. 158.
Percæ fluviatilis genus minus. Gesner. p. 701. & 825.
Porcus fluviatilis, Perca fluviatilis minor, Cernua fluviatilis. Gesner. (Germ.) f. 160. a.
Aurata fluviatilis. Tragi in epistola ad Gesnerum p. 701.
Aspredo. Caji (Jo.) apud Gesner. p. 228.
Perca minor, Porcus, Porculus, Porcellus, Cernua nonnullorum. Schonev. p. 56.
Perca fluviatilis minor. Aldrov. l. 5. c. 34. p. 624. 626.
Jonston. l. 3. tit. 3. c. 2. t. 28. f.
Perca minor, quibusdam Cernua Charlet. p. 161.
Suecis *Giers.* Danis *Horch.*
Germanis *Kaulbarss, Stuerbarss & Stuer.*
Belgis *Posch, Post.*
Anglis *A Ruffe.*

β. *Piscis Danubii, quem Schröll vel Schröllen Germani ejus fluminis accolæ nuncupant.* Gesner. p. 29. (Germ) 1289.
Schröll. Gesner. (Germ) f. 161.
Danubii incola, Piscis Schröllus. Aldrov. l. 5. c. 35. p. 627.
Scrollus Jonston. l. 3. tit. 3. c. 3. t. 28. f. a dextro latere.
Scrollus Danubianus. Charlet. p. 161.
Willugh. p. 335.
Raj. p. 143.
Ratisbonens. *Schrolln.*

Obs. Quod α & β sit ejusdem speciei.

V. *PERCA dorso monopterygio, lineis utrinque longitudinalibus nigris.* Art.
Schraitser Ratisbonensibus. Willugh. p. 335.
Raj. p. 144.

Obs. Officula in pinna dorsali 30, quorum aculeata 18. sunt.

VI. *PERCA lineis utrinque septem, transversis, nigris, ductibus miniaceis cæruleisque in capite & antica ventris.*

Πέρκη. Aristot. l. 2. c. 13. 17. & l. 8. c. 15.
Athen. l. 7. fol. 159. 29. ed. valderi.
Oppian. l. 1. p. 6.
Galen. class. 2. fol. 29. C.
Perca. Ovid. hal. v. 112.

Plin.

Plin. l. 9. c. 16.
Jov. c. 24. p. 92.
Rondel. l. 6. c. 8. p. 182.
Salvian. fol. 224. b. ad iconem.
Perca pelagia Jov. c. 24. p. 92.
Perca marina. Bellon.
Salvian. fol. 225.
Gesner. p. 696. 819. & (Germ.) fol. 16.
Aldrov. l. 1. c. 9. p. 50.
Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 7. t. 14. f. 8.
Charlet. p. 134.
Willugh. p. 327.
Raj. p. 140.
Romanis *Percia.*
OBS. Huc procul dubio pertinent omnes tres species Percæ marinæ, quos enumerat Aldrovandus l. 1. c. 9. p. 47. 48. 49. differentias enim a solo colore desumit.

VII. PERCA *radiis pinnæ dorsalis secundæ tredecim, ani quatuordecim.*
Λάβραξ. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10.
Ælian. l. 1. c. 30. p. 36. & l. 9. c. 7. & l. 10. c. 2. & l. 16. c. 12.
Athen. l. 7. p. 310. 311. & l. 14. p. 662.
Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. c. 34. 58.
Lupus. Ovid hal. v. 23. 38. 112.
Varro. rust. l. 3. c. 3.
Plin. l. 9. c. 16. 17. 51. 54. & l. 32. c. 2.
Macrob. saturnal. l. 3. c. 16.
Ambros. hexam. l. 5. c. 23. p. 52.
Gazæ arist. l. c.
C. Figul. f. 4. b.
Wotton. l. 8. c. 172. fol. 155.
Bellon.
Salvian. fol. 107. b. 108. 109.
Gesner. p. 506. & (Germ.) fol. 37. b.
Aldrov. l. 4. c. 2. p. 492.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 2. t. 23. f. 3.
Willugh. p. 271.
Raj. p. 83.
Lupus vulgaris. Aldrov. l. 4. c. 2. p. 491.
Lupus marinus. Isidor.
Cub. l. 3. c. 53. fol. 83. a.
Spigola siue Lupus. P. Jov. c. 9. p. 64.
Cahllo. Lucii Poëtæ.
Romanis *Spigola.* Venetis *Bronchini.* Hetruscis *Araneo.*

Hiſpanis *Lupo.*
Gallis *Lubin.*
Anglis *A Boſſe.*

TRACHINUS, G. Piſc. 31.

I. *TRACHINUS maxilla inferiore longiore, cirris deſtituta.* Art.

α. Δράκων. Ariſtot. l. 8. c. 13.
Ælian. l. 2. c. 50.?
Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.
Ταλαττιον. Ælian. l. 11. c. 41. & l. 14. c. 12. p. 816.
Draco marinus. Plin. l. 9. c. 27.
Iſidor. l. 12. c. 6.
Bellon.
Wotton. l. 8. c. 178. fol. 158. b.
Salvian. fol. 71. ad iconem.
Draco. Gill. nom. c. 65.
Rondelet. l. 10. c. 11. p. 300.
Aldrov. l. 2. c. 50. p. 256.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 2. t. 21. f. 2. 3. 5.
Charlet. p. 146.
Draco ſive Araneus piſcis. Salvian. f. 71. b.
Draco marinus ſive Araneus. Rondelet. l. 10. c. 11. p. 301.
Draco ſive Araneus Plinii. Geſner. p. 77. 78. 89. & (Germ.) 43. b.
Willugh. p. 288.
Raj. p. 91.
Araneus. Plin. l. 9. c. 48.
Charlet. p. 149.
Araneus Aldrovandi alter. Aldrov. l. 2. c. 50. p. 258.
Araneus vel Draco marinus. Schonev. p. 16.
Aranea. Iſidor. l. 12. c. 6.
Cub. l. 3. c. 3. fol. 71. b.
Trachurus. Jov. c. 19. p. 86.
Trachina. Jov. c. 19. p. 86.
& Trachidna. Jov. p. 86.
Huc etiam pertinent,

β. *Draco major.* Geſner. p. 78.
minor. Geſner. p. 78.
Draconis forte omnes ſpecies, in libri 2. cap. 50. apud Aldrov.
Et forte etiam.

γ. *Ara-*

γ. *Aranei seu Draconis marini species altera.* Willugh. p. 289.
Raj. p. 92.
Suecis & Danis *Fjärsing*, ad sinum Codanum.
Hilliglandis *Schwertfisch.*
Anglis *Weever.* Gallis *Viver.*
Italis *Pisce ragno.*

II. *TRACHINUS cirris multis in maxilla inferiore.* Art.
Ὁ Καλλιώνυμος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 8. c. 13.
Καλλυώνυμος. Ælian. l. 13. c. 4. p. 753.
Οὐρανοσκόπος. Athen. l. 7. f. 142. 5. ed. Valderi.
——— l. 8. f. 177. 33.
Galen. class. 1. fol. 125. A.
Ἄγνος. Athen. l. 8. f. 177. 33. ed. Valderi.
Ἡμεροκοίτης. Oppian. l. 2. p. 37.
Uranoscopos. Plin. l. 32. c. 7.
Uranoscopus. Cub. l. 3. c. 101. fol. 93. b.
Rondelet. l. 10. c. 13. p. 305.
Salvian. fol. 196. b. ad icon. & 197. b. & 198.
Aldrov. l. 2. c. 51. pro 52. p. 265.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 4. t. 21.
f. 7. thaumat. p. 429.
Raj. p. 97.
Uranoscopus seu Cœli speculator. Charlet. p. 147.
Callionymus. Plin. l. 32. c. 7.
Wotton. l. 8. c. 171. fol. 154. b
Callionymus sive Uranoscopus. Plin. l. 32. c. 11.
Callionymus vel Uranoscopus. Gesner. p. 135. 158. & (Germ.) f. 20. a.
Callyonymus vel Uranoscopus. Willugh. p. 287.
Pulcher piscis. Gaz. l. c.
Romanis *Mesoro* & Venetiis (*Lucerne*) & *e ce prete* item *Bocca* in capo.
Massiliensibus *Tapecon* & *Raspecon.*

TRIGLA, G. Pisc. 32.

I. *TRIGLA capite glabro, cirris geminis in maxilla inferiore.* Art.
Ἡ Τρίγλα. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2, 37.

Τρίγλη

Τρίγλη. Ælian. l. 2. c. 41. p. 118. & l. 9. c. 51. 65. p. 557. & l. 10. c. 2.
Athen. l. 7. p. 324. 325.
Oppian. l. 1. p. 5. 6.
Mullus. Ovid. v. 123.
Columell. l. 8. c. 17.
Plin. l. 9. c. 17. 18. 51. & l. 32. c. 10. 11.
Senec. natur. quæst. l. 7. epist. 96.
Martial. l. 15.
Ciceron. parad. 48.
Horat. Sermon. l. 2.
Jovenal. sat. 4.
Macrob. l. 3. saturnal. c. 16.
Gaz. arist. l. c.
Wotton. l. 8. c. 169. fol. 151. b.
P. Jov. c. 18. p. 83.
Salvian. fol. 235. 236. &c.
Schonev. p. 47.
Jonston. thaum. p. 421.
Willugh. p. 285.
Raj. p. 90.
Mulus. Isidor. l. 12. c. 6.
Auctor.
Mulus vel Mullus. Cub. l. 3. c. 60. fol. 84. b.
Mullus minor. Salvian. fol. 236. a. l. 32. & 35. &c.
Mullus barbatus. Cicer. attic. 22.
Varron. rust. l. 3. c. 17.
Rondel. l. 10. c. 4. p. 290.
Gesner. p. 565. 667. & (Germ.) fol. 19. a.
Mullus Gesneri, qui minor Salviani dicitur. Aldrov. l. 2. c. 1. p. 131.
Jonston. t. 17. f. 5.

II. *TRIGLA capite glabro, lineis utrinque quatuor, luteis, longitudinalibus, parallelis.* Art.
Mullus major. Salvian. fol. 236. a. l. 32. 34. &c. fol. 235. a. fig. 95.
Mullus major ex Hispania missus. Aldrov. l. 2. c. 1. p. 123.
Jonston. t. 17. f. 6.
Mullus major noster & Salviani. Willugh. p. 285.
Raj. p. 91.
Gallis & Cornubiensibus *a Surmullet.*
Obs. Hic piscis a *Salviano* primum descriptus est.

III. *TRIGLA, capite glabro, tota rubens, cirris carens.* Art.
Mullus imberbis siue Rex mullorum. Willugh. p 286.

Raj.

Raj. p. 91.

Melitensibus *Re di Triglia.*

IV. *TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus, ad pinnas pectorales.* Art.

Κοραξ. Athen. l. 8. fol. 177. 29. 32. 33. sec. Salvian.

Hirundo Aldrovandi prior, cum suo fœtu. Aldrov. l. 2. c. 3. p. 136.

Hirundo. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2. t. 17. f. 8.

Willugh. p. 280.

Raj. p. 88.

Corvus. Plin. l. 32. c. 11.

Isidor. l. 12. c. 6.

Salvian. fol. 194. 195.

Anglis Cornubiensibus *The Tub-fish.*

Romanis *Capone.*

V. *TRIGLA rostro parum bifido, linea laterali, ad caudam bifurca.* Art.

Milvus sive Milvago. Plin. . . sec. Rondeletium.

Milvus. Rondel. l. 10. c. 8. p. 297.

Aldrov. l. 2. c. 58. p. 276. rostro bifido, cauda furcata.

Lucerna seu Milvus. Rond. Gesner. p. 499.

Lucerna, Milvus, & Milvago. Gesner. p. 497. & (Germ.) fol. 17. a.

Lucerna Venetorum. Willugh. p. 281.

Raj. p. 88.

Cuculus. Salvian. fol. 190. 191.

Neapolitanis & Siculis *Cocco.* Liguribus *Organo.* Massiliensibus *Galline.*

VI. *TRIGLA capite parum aculeato, pinnula singulari, ad pinnas pectorales.* Art.

Χελιδών. Aristot. l. 4. c. 9. strepet volatu suo.

Ælian. l. 2. c. 50. p. 129. & l. 9. c. 52. & l. 12. c. 59.

Oppian. l. 2. p. 46. ut videtur. & l. 1. fol. 113. 53. 58.

Ἱεραξ. Ælian. l. 12. c. 59.

Athen. l. 8. fol. 177. 32.

Ἱρηξ. Oppian. l. 1. fol. 113. 53.

Milvago Plin. l. 32. c. 2. ex Trebio Nigro.

Milvus. Ovid. v. 92.? ex nigro Tergore.

Plin. l. 9. c. 26. 27.

Bellon.

Salvian. fol. 187.

Aldrov l. 2. c. 5. p. 141. vel 124.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 17. f. 12.
Willugh. p. 283.
Raj. p. 89.
Hirundo. Rondel. l. 10. c. 1. p. 254.
Geſner. p. 434. 514. & (Germ.) fol. 17. b.
Accipiter. P. Gillii in Ælian. verſ. l. 12. c. 59.
Lucerna. Plin. l. 9. c. 27. & l. 32. c. 11.
Parabele. Marcgr. l. 4. ſec. Rajum.
Hiſpanis *Volodor.* Salv.
Romanis *Rondire.*
Melitenſibus & Sicil. *Falcone.*
Suecis *Flygande-fiſk.*
Obs. *Accipiter marinus.* Ælian. l. 9. c. 52. huc forte pertinet.

VII. *TRIGLA tota rubens, roſtro parum bicorni, operculis branchiarum ſtriatis.* Art.
ὁ Κόκκυξ. Ariſtot. l. 4. c. 9. & l. 8. c. 13.
Ælian. l. 10. c. 11.
Oppian. l. 1. p. 5.
Athen. l. 7. p. 309.
Cuculus. Gaz. ariſt.
Rondel. l. 10. c. 2. p. 287.
Geſner. p. 305. & (Germ.) fol. 17. b.
Aldrov. l. 2. c. 4. p. 139.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2.
Willugh. p. 89.
Raj. p. 89.
Cuculus minor. Bellon.
Geſner. p. 306.
Cuculus Lyræ ſpecies. Schonev. p. 32.
Lyra. Charlet. p. 139.
Capo. P. Jov. c. 16. p. 76. ut videtur.
Gallis *Morrude.*
Belgis *Hunchem.*
Hilliglandis *Sehebanen.*
Anglis *The Red Gurnad* or *Rotchet.*

VIII. *TRIGLA varia, roſtro diacantho, aculeis geminis ad utrumque oculum.* Art.
Piſcis cuculi, quem grey Gurnad vocant. Charlet. onom. p. 139.
Gornatus ſeu Gurnardus griſeus. Willugh. p. 279.
Raj. p. 88.
Anglis Cornubienſibus *The grey Gurnard.*

IX. *TRIGLA roſtro longo diacantho, naribus tubuloſis.* Art.

Ἡ λύρα.

Ἡ λύρα. Ariſtot. l. 4. c. 9. ſtridula eſt & grunnit.
? *Capo.* P. Jov. c. 16. p. 76.?
Lyra. Rondel. l. 10. c. 9. p. 298.
Geſner. p. 516. (Germ.) f. 20. b.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3.
Lyra prior. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 146.
Willugh. p. 282.
Raj. p. 89.
Anglis Cornubienſibus *The Piper.*
Genuenſibus *Organie.*
Gallis *Rouget.*

X. *TRIGLA cirris plurimis, corpore octagono.* Art.
Lyra altera. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 147.
Willugh. p. 283.
Raj. p. 89.
Lyra. Salvian. fol. 192. b. ad iconem & 193.
Cornuta ſiue Lyra altera. Rondel. l. 10. c. 10. p. 299.
Geſner. p. 517. 610. & (Germ.) fol. 20. b.
Coccyx alter ſeu major. Bellon.
Romanis *Peſce Capone & Peſce Forca.* Salv.
Liguribus & Maſſilienſibus *Malarmat.*

SCORPÆNA, G. Piſc. 33.

I. *SCORPÆNA pinnulis, ad oculos & nares.* Art.
Ὁ Σκορπίος. Ariſtot. l. 2. c. 17. & l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13.
Ἡ Σκορπίς. Ariſtot. l. c. femina eſt.
Σκορπίος. Athen. l. 7. p. 320.
? Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.?
Scorpius. Ovid. v. 116. ut videtur.
Rond. Aldrov. l. 2. c. 24. p. 196.
Scorpius & Scorpis. Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 14. t. 19. f. 9.
Scorpius minor & Scorpæna. Willugh. p. 331.
Raj. p. 142.
Scorpena. P. Jov. c. 23. p. 91.
Salvian. fol. 201. ad iconem.
Scorpæna. Plin. l. 32. c. 11.?
Salvian. fol. 202.

Scorpio. Isidor.
Cub. l. 3. c. 85. fol. 90. a.
Wotton. l. 8. c. 178. f. 158. b.
Scorpio & Scorpæna. Rondel. l. 6. c. 19. p. 201.
Scorpio vel Scorpæna id est Scorpius minor. Gesner. p. 847. (pro 867) 1018.
Scorpis, Scorpæna seu Scorpius minor. Gesner. (Germ.) fol. 45.
Scorpides seu Scorpæna. Charlet. p. 142.
Romanis *Scrofanello.* Salv.

II. *SCORPÆNA tota rubens, cirris plurimis ad os.* Art.
Scorpius. Salvian. fol. 197. a. ad iconem.
Scorpius simpliciter vel major. Gesner. p. 846. (pro 866.) 1017.
Scorpius major. Gesner. (Germ.) fol. 44. b.
Willugh. p. 331.
Raj. p. 142.
Scorpio marinus. Salvian. fol. 199. 200.
Scorpio. Charlet. p. 142.
Romanis *Scrofano.*
Massiliensibus *Scorpena.*

COTTUS, G. Pisc. 34.

I. *COTTUS alepidotus glaber, capite diacantho.* Art. spec. 82.
Βόιτος. Aristot. nat. l. 4. c. 8. *Κόιτος* in m. s. s. antiquo Biblioth. Vatic.
Cottus. Gaz. arist.
Bellon.
Rondelet. part. 2. p. 202.
Gesner. p. 400. 477.
Aldrov. l. 5. c. 27. (pro 28.) p. 614.
Cottus sive Gobio fluviatilis capitatus. Gesner. (Germ.) f. 162. a.
Capitatus Auctor.
Cuba l. 3. c. 38. fol. 79. b.
Citus. Salv. fol. 216. sine icone.
Gobio fluviatilis capitatus. Gesner. p. 401. 477.
Willugh. p. 137. tab. H. 3. f. 3. nova nitida.

Gobio.

Gobio fluviatilis sive capitatus. Aldrov. l. 5. c. 28. p. 613.
Gobius fluviatilis Gesneri. Raj. p. 76.
Gobius capitatus. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 10. a. 2. t. 29. f. 11.
Gobio capitatus. Charlet. p. 157.
Suecis *Sten-simpa. Stén-lake.*
Anglis *A Bull-head* or *Millers Thumb.*
Gallis *Chalot.*
Romanis *Messore & Capo grosso.*

II. *COTTUS scaber, tuberibus quatuor corniformibus, in medio capite.* Art. spec. 84.
Suecis *Horn-Simpa.*

III. *COTTUS alepidotus, capite polyacantho, maxilla superiore paulo longiore.* Art. spec. 86.
Scorpænæ Bellonii. (Gall.) p. 201. similis Willugh. p. 138.
Raj. p. 145.
Aldrov. l. 2. c. 27. (pro 25.) p. 201.
Jonston. t. 18. f. 12.
Scorpio marinus vel Scorpius nostras. Schonev. p. 67.
Scorpius marinus. Jonston. t. 47. f. 4. 5.
Suecis *Rötsimpa*, *Skrabba*, *Skjälryta.*
Danis & ad fretum danicum *Ulk, Ulka.*
Belgis *Potshoest.*
Anglis Cornubiensibus *Father-Lasher.*

IV. *COTTUS pinna secunda dorsi alba.*
Dracunculus. Rondel l. 10. c. 12. p. 304.
Aldrov. l. 2. c. 51. p. 262.
Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 3. t. 21. f. 4. thaumat. p. 413.
Willugh. p. 136.
Raj. p. 79.
Dracunculus, aranei species altera. Gesner. p. 80. 92.
Dracunculus aranei species. Gesner. (Germ.) fol. 43. b.
Exocœti tertium genus. Gesner. p. 16.

V. *COTTUS cirris plurimis, corpore octagono.* Art. spec. 87.
Cataphractus. Schonev. p. 30.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 9. t. 46. f. 5. 6.
Charlet. on. p. 152.
Willugh. p. 211.
Raj. p. 77.
Anglis septentrionalibus *a Pogge.*

ZEUS, G. Pifc. 35.

I. *ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata.* Art.
?Κοτῖος. Athen. l. 7. fol. 164. 14. ed. Valderi.
ὁ Χαλκεὺς. Athen. l. 7. fol. 163. 50. ed. Vald.
Oppian. l. 1. fol. 6. 17.
Zeus, idem Faber. Plin. l. 9. c. 18.
Citula fiue Sancti Petri pifcis. P. Jov. c. 27. p. 98.
Corvus. P. Jov. c. 8. p. 61.
Faber fiue Zeus. Plin. l. 32. c. 11.
Faber fiue Gallus marinus. Rondel. l. 11. c. 19. p. 328.
Gefner. p. 369. 439.
Willugh. p. 294.
Raj. p. 99.
Faber. Ovid. v. 110.
Columell. l. 8. c. 16.
Wotton. l. 8. c. 181. fol. 160. b.
Salvian. fol. 203. 204. 205.
Gefner. (Germ.) fol. 32. b.
Aldrov. l. 1. c. 25. p. 112.
Jonfton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 18. t. 17. f. 1. 2.
Charlet. p. 136.
Gallis *Doree.*
Anglis *A Doree.*
Hifpanis *Gal.*
Romanis *Citula, Pefce fon Pietro.*
Liguribus. *Rotula.* Dalmatis *Fabro.*

II. *ZEUS cauda bifurca.* Art.
Gallus marinus feu Faber Indicus. Willugh. app. p. 33.
Abucatuxia Brafilienfibus, Peixe Gallo Lufitanis.
Marcgr. l. 4. c. 11.
Willugh. p. 295.
Raj. p. 99.
Abacatuaja, Lufitanis Peixe. Jonfton. l. 4. tit. 2. c. 1. a. 4. p. 141. t. 37. f. 2.
Ican Kapelle. Ruyfch. theatr. p. 16. t. 9. f. 7.

III. *ZEUS totus rubens, cauda æquali, roftro furfum reflexo.* Art.
?Κάπρος. Ariftot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 9.
? Athen. l. 8. p. 331. ? vocem edit.

Apri

Aper. Gaz. arist. l. c.?
Rondel. l. 5. c. 27. p. 161.
Charlet. p. 123.
Gesner. p. 61. 70. & (Germ.) fol. 30. b.
Aldrov. l. 3. c. 12. p. 297.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 4.
Willugh. p. 296.
Raj. p. 99.
Romanis *Riondo.* Genuensibus *Strivale.*

CHÆTODON, G. Pisc. 36.

I. *CHÆTODON niger, maculis flavis, lunulatis varius.* Art.
Paru brasil. Marcgr.
Raj. p. 102.

II. *CHÆTODON cauda bifurca, aculeo in utroque latere ad caudam.* Art.
Acarauna Brasil. Marcgr.
Raj. p. 102.

III. *CHÆTODON quadratus, spinulis multis ad caput.* Art.
Acarauna quadrata, Nantis Retula dicta. Willugh. p. 217.

IV. *CHÆTODON niger, capite diacantho, lineis utrinque quatuor, transversis, curvis.* Art. spec. 91.
Acarauna exigua nigra, zonis aliquot luteis eleganter depicta.
List. app. ad Willugh. p. 23.
Raj. p. 103.
Guarerua Brasil. Marcgr.
Raj. p. 103.

V. *CHÆTODON lineis longitudinalibus varius, cauda bifurca, utrinque aculeata.* Art. spec. 89.

VI. *CHÆTODON nigrescens, cauda albescente æquali, utrinque aculeata.* Art. spec. 90.

VII. *CHÆTODON aculeis duobus brevibus, supra oculos, ossiculo tertio pinnæ dorsalis longissimo.* Art. spec. 92.

VIII. *CHÆTODON canescens, aculeo utrinque ad os, ossiculo tertio pinnæ dorsalis setiformi longissimo.* Art. spec. 93.

IX. *CHÆ-*

IX. *CHÆTODON macrolepidotus, lineis utrinque duabus nigris, officulo quarto pinnæ dorfalis fetiformi longiffimo.* Art. fpec. 94
De Tafelfifch. Ruyfch. theatr. p. 1. t. 1. f. 1.

X. *CHÆTODON macrolepidotus, lineis utrinque tribus nigris latis, linea quarta in cauda.* Art. fpec. 95.

GASTEROSTEUS, G. Pifc. 37.

I. *GASTEROSTEUS aculeis in dorfo tribus.* Art. fpec. 96.
Spinachia. Auctor.
Cub. l. 3. c. 83. fol. 89. b.
Pungitivus. Auctor.
Cub. l. 3. c. 72. fol. 87. a.
Pungitius. Merret.
Pungitius Alberti. Jonfton. l. 3. tit. 3. c. 3. p. 146. t. 28. fig. a latere dextro.
Pungitius pifcis. Albert.
Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.
Pifciculi aculeati prius genus. Rondel. part. 2. p. 206.
Pifciculus aculeatus: primum genus. Gefner. p. 8. 9.
Pifciculus aculeatus, Pifciculus pungitivus, Spinachia. Gefner. (Germ.) fol. 160. a.
Pifciculus aculeatus. Rondel. Willugh. p. 341.
Raj. p. 145.
Suecis *Skittfpigg. Skitthär den ftörre.*
Anglis *a Steckleback, Banflickle* or *Sharpling.*

II. *GASTEROSTEUS aculeis in dorfo decem.* Art. fpec. 97.
Pifciculi aculeati alterum genus. Rondel. part. 2. p. 206.
Gefner. p. 8. 9.
Pifciculus aculeatus, Pifciculus pungitivus, Spinachia. Gefner. (Germ.) fol. a. (ambobus enim idem nomen tribuit.)
Pifciculus aculeatus minor. Raj. p. 145.
Pifcis aculeatus minor. Willugh. p. 342.
Alterum genus Pungitii. Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.
Jonfton. tab. 28. fig. a. latere finiftro.
? Spinarella pufilla. Bellon. ?
? Aculeatus minor lævis & glaber. Schonev. p. 10. 11.?
Suecis *Skittfpigg den mindre.*

Anglis

Anglis *The lesser Stickleback. Banstickle* or *Sharpling.*

III. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso quindecim.* Art.
Aculeatus vel Pungitius marinus longus. Schonev. p. 10.
Willugh. p. 340.
Raj. p. 145.
Aculeatus marinus major. Schonev. (ad calcem) t. 4. f. 3.
List. (in app. Willugh.) p. 23.
Jonston. t. 47. f. 1.
Germanis ad sinum Chiloniensem *Steinbicker.*
Hilliglandis *Ersskraper.*

ORDO III.

BRANCHIOSTEGI.

BALISTES, G. Pisc. 38.

I. *BALISTES aculeis dorsi tribus, cauda bifurca.* Art.
Guaperua. Marcgr. l. 4. c. 12.
Jonston. t. 34. f. 2.

II. *BALISTES aculeis dorsi duobus, cauda quadrata.* Art.
Guaperua longa, cauda fere quadrata & minime forcipata, capitis vertice latiusculo. List. app. Willugh. p. 21.

III. *BALISTES cauda bifurca, pinna dorsi maculosa.* Art.
Guaperua lata, cauda forcipata, pinna dorsali maculis quibusdam distincta. List. app. Willugh. p. 21.

IV. *BALISTES lineis striatis, cauda bifurca.* Art.
Guaperua lata ad caudam striata. List. app. Willugh. p. 21.

V. *BALISTES aculeis quinque in utroque latere.* Art.
Guaperua Histrix. List. app. Willugh. p. 21.

VI. *BALISTES aculeis binis loco pinnarum ventralium & solitario infra anum.*
Scolopax. Rondel. l. 15. c. 5. p. 422.
Aldrov. l. 3. c. 13. p. 298.
Willugh. p. 160.
Raj. p. 50.
Gesner. p. 838. vel potius 858. 1008. & (Germ.) fol. 4. a.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 4. t. 1. n. 9.
Charlet. onom. p. 123.
? Serra. Plinii, secundum Gesnerum.
Genuensibus *Trombetta* id est Tuba.
Romanis *Soffietta* id est Follis ob similitudinem.

OSTRACION, G. Pisc. 39.

I. *OSTRACION sphæricus tetraodon, aculeis undique exiguis.* Art.
Orbis. Plin. l. 32. c. 2. 11.
Bellon.
Rondeletii l. 15. c. 2. p. 419.
Isidor. hisp. l. 12. c. 6.
Salvian. fol. 208. b. ad iconem & 209.
Gesner. (Germ.) fol. 83. b.
Jonston. l. 2. tit. 2. c. 5. t. 24. n. 9.
Orbis primus. Rondel. l. 15. c. 2. p. 419.
Willugh. p. 143.
Raj. p. 43.
Orbis vulgaris. Charlet. onom. p. 154.
Orbis species ex gesnero. Aldrov. l. 4. c. 15. p. 554.
Orbis vel Orchis. Gesner. p. 631. 744.
Venetis *Pesce Columbo.*

II. *OSTRACION oblongus quadrangulus gibbosus.* Art.
Ostracion alter. Aldrov. l. 4. c. 19. p. 561.
Jonston. t. 25. n. 7.
Ostracion alter gibbosus. Aldr. Lister. apud. Willugh. p. 156.
Raj. p. 44.
Piscis quadrangularis gibbosus. List. apud Willugh. 20.
Raj. p. 44.

III. *OSTRACION subrotundus, aculeis undique, densis basi triquetris.* Art.
Orbis echinatus sive muricatus. Rondel. l. 15. c. 4. p. 421.
Gesner. p. 632. 745. & (Germ.) fol. 84. b.
Aldrov. l. 4. c. 17. p. 556.
Jonston. t. 24. n. 10.
Willugh. p. 144.
Raj. p. 43.
Orbis echinatus & muricatus. Charlet. p. 154.
? *Orbis muricatus.* Clus. exot. l. 6. c. 23.
Willugh. p. 144.

IV. *OSTRACION cathetoplateus subrotundus inermis asper, pinnis pectoralibus horizontalibus, foraminibus quatuor in capite.* Art.
? *Orthragoriscus.* Plin. l. 32. c. 2. 11.?
Gesner. p. 635.

Orthragoriscus siue Luna piscis. Rondel. l. 15. c. 7. p. 424.
Gesner. p. 640. & (Germ.) fol. 85.
Mola. Salvian. fol. 155. & 154. a. ad iconem.
Jonston. thaum. p. 419. 420.
Rondeletii. Aldrov. l. 3. c. 44. p. 412.
Charlet. p. 129.
Willugh. p. 151.
Raj. p. 51.
Mola salviani seu Orthragoriscus Rondeletii. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 8. t. 9. f. 2.
Anglis *The Sun-fish.*

V. *OSTRACION oblongus teres aculeatus, osse scutiformi in pectore, tuberculis rotundis.*
Orbis scutatus. Rondel. l. 15. c. 3. p. 420.
Gesner. p. 632. 745. & (Germ.) fol. 84. b.
Aldrov. l. 4. c. 16. p. 556.
Jonston. t. 25. n. 5.
Willugh. p. 144.
Raj. p. 43.
Orbis scutatus siue scutifer. Charlet. p. 154.

VI. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, tuberculis quatuor majoribus in dorso.* Art.
Piscis maximus quadrangularis i. e. dorso plano. Raj. p. 45.
Piscis maximus quadrangularis, quatuor tuberculis in dorso, non longe a capite, insignitus. Willugh. p. 20.
α. *Ostracion prior.* Aldrov. l. 4. c. 19. p. 560.
Jonston. t. 25. n. 6.
Willugh. p. 148.
Raj. p. 44.
Ostracion nili. Gesner. (Germ.) fol. 177. a.
Ostracion nili, quem Bellonius Holosteum appellat.
Gesner. p. 642. 757.
Willugh. p. 148.
Holosteum bellonii siue Ostracion gesneri. Aldrov. l. 4. c. 19. p. 559.
Jonston. l. 2. tit. 2. c. 7. t. 25. f. 8.
Holosteus bellonii seu Ostracion gesneri. Charlet p. 154.
Obs. Piscis α a prædicta specie vix diversus videtur.

VII. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, rostro acuto, maculis in dorso ac capite.* Art.
Piscis majusculus quadrangularis rostratus. List. app. Will. p. 20.
Raj. p. 45.

α. Ostra-

α. *Ostracion tertius rostratus.* List. apud Will. p. 156.
Raj. p. 44.

Obs. α videtur forte esse idem piscis.

VIII. *OSTRACION quadrangulus, maculis variis plurimis.* Art.
Piscis mediocris quadrangularis maculosus. List. app. Will. p. 20.
Raj. p. 45.

IX. *OSTRACION triangulatus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre.* Art.
Piscis triangularis clusii cornutus. Raj. p. 44.

X. *OSTRACION triangulatus, aculeis duobus in capite & unico longiore superne ad caudam.*
Piscis triangularis capite cornutus, cui e media cauda cutacea aculeus longus erigitur. Lift. app. Will. p. 19.
Raj. p. 44.

XI. *OSTRACION triangulatus, limbis figuram hexagonam eminentibus, aculeis duobus in imo ventro.* Art.
Piscis triangularis clusii, cornibus carens. Willugh. p. 156.
Raj. p. 44.

XII. *OSTRACION triangulatus totus maculosus ac tuberculosus, aculeis duobus in imo ventre.* Art.
Piscis mediocris triangularis, ad imum ventrem prope caudam tantum cornutus, ex toto maculis æqualibus subrufis dense insignitus. Lift. app. Willugh. p. 20.
Raj. p. 44.

XIII. *OSTRACION triangulatus, tuberculis hexagonis radiatis, aculeis duobus in imo ventre.* Art.
Piscis triangularis parvus non nisi imo ventre cornutus.
Lift. app. Will. p. 20.
Raj. p. 45.

XIV. *OSTRACION triangulatus, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens.* Art.
Piscis triangularis ex toto cornibus carens. Lift. app. Willugh. p. 20.
Raj. p. 45.

XV. *OSTRACION maculosus, aculeis undique densis exiguis.* Art.
Orbis asper maculosus. Willugh. p. 155.
Raj. p. 43.

XVI. *OSTRACION cathetoplateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo.* Art.
Orbis cauda productiore, dorso lævi, ventre spinoso. Willugh. p. 44.
Orbis lagocephalus. Grew. muf.
Raj. p. 43.

XVII. *OSTRACION bidens sphæricus, aculeis undique densis triquetris.* Art.
Atinga alter minor orbicularis. Willugh. p. 155.
Raj. p. 42.

XVIII. *OSTRACION subrotundus; aculeis brevibus planis, ventre glabro.*
Orbis muricatus ranæ rictu, Guamajacu atinga.
Marcgr. l. 4. c. 14.
Willugh. p. 145. 155.
Orbis spinosus. Cluf. exot. l. 6. c. 22.
Raj. p. 42.

XIX. *OSTRACION subrotundus, aculeis undique brevibus triquetris raris.* Art.
Orbis muricatus & reticulatus. Willugh. p. 155.
Raj. p. 42.

XX. *OSTRACION rotundo-oblongus, tuberculis utrinque, pinna dorsi longissima.*
Orbis ranæ rictu. Cluf. exot. l. 6. c. 25.
Raj. p. 43.

XXI. *OSTRACION conico-oblongus, aculeis undique longis teretiformibus imprimis in lateribus.*
Hystrix piscis. Cluf. exot. l. 6. c. 21.
Raj. p. 42.

XXII. *OSTRACION oblongus holocanthus, aculeis longissimis teretiformibus in capite imprimis & collo.* Art.
Hystrix alter, capite angusto subrotundo & admodum spinoso, scilicet spinis prælongis in ipso capite & scapulis donatus.
Willugh. p. 155.
Raj. p. 42.

XXIII. *OSTRACION oblongus glaber, capite longo, corpore figuris variis ornato.* Art.
Orbis oblongus, testudinis capite. Cluf. exot. l. 6. c. 26.
Willugh. p. 147.
Raj. p. 43.

? *Orbis*

?*Orbis lævis oblongus cinereis & fuscis maculis notatus.* Sloan. hist. 2.

CYCLOPTERUS, G. Pisc. 40.

I. *CYCLOPTERUS.* Art.
Lumpus anglorum. Turner. epist. ad Gesner.
Gesner. paral. p. 25. v. 1284.
Aldrov. l. 3. c. 68. p. 479.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 12. p. 42. t. 13. f. 1.
Charlet. p. 131.
Willugh. p. 208.
Raj. p. 77.
Lumpus anglorum piscis. Schelham. anat. Xiph. p. 20.
Orbis britannici sive Oceani species. Gesner. (Germ.) fol. 85.
Lepus marinus nostras, Orbis species. Schonev. p. 41.
Suecis *Sjurygg-fisk.*
Hilliglandis *Haffpodde.*
Belgis *Snottolff.*
Scotis *Cock-padd.*
Anglis *The Lump* or *Sea-owl.*

LOPHIUS, G. Pisc. 41.

I. *LOPHIUS ore cirroso.*
ὁ ἁλίας βάτον. Aristot. l. 9. c. 37. & l. 2. c. 13. & l. 5. c. 5. partib. anim. l. 4. c. 14.
Βάτραχος, ἁλιάς. Aristot. l. 9. c. 37.
Βάτραχος ἁλιεὺς. Ælian. l. 9. c. 24. & l. 13. c. 1. 5.
Βατραχος. Athen. l. 7. p. 286.
Oppian. l. 2. p. 33.
Rana. Ovid. v. 126. ut videtur.
Plin. l. 9. c. 24. & l. 25. c. 10.
Rana marina. Cicer. l. 2. nat. deor. 186.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 9. p. 36. t. 11. f. 8.

Rana

Rana piscatrix. Bellon.
Rondel. l. 12. c. 20. p. 363.
Salvian. fol. 139. b. 140. 141.
Gesner. p. 813. 816.
Charlet. p. 130. mantiss. anat. p. 201. icon. elegans.
Willugh. p. 85. 86. 87. 88.
Raj. p. 29.
Rana piscatrix sive marina. Gesner. (Germ.) fol. 64. a. b.
Rana piscatrix vel marina. Schonev. p. 59.
Rana piscatrix vulgaris. Aldrov. l. 3. c. 64. p. 466.
Anglis *The Toad-fish* or *Frog-fish* or Sea-*divel.*
Italis *Martino Pescatore.* Salv.

II. *LOPHIUS fronte unicorni.*
Guacucuja brasil. Marcgr.
Raj. p. 30.

ORDO IV.

ORDO IV.

CHONDROPTERYGII.

PETROMYZON, G. Pisc. 42.

I. *PETROMYZON unico ordine denticulorum minimorum in limbo oris præter inferiores majores.* Art. spec. 99.

α. *Lampetra parva & fluviatilis.* Rondel. part. 2. p. 202.
Gesner. p. 598. 706.
Willugh. p. 104.
Raj. p. 35.
Lampetra fluviatilis gesneri. Aldrov. l. 5. c. 9. p. 581.
Jonston. l. 2. t. 28. f. 10.
Schonev. p. 41.
Charlet. p. 159.
Lampetra subcinerea, maculis carens. Salvian. fol. 63. a.
Lampetra minor. Salvian. fol. 63. b.
Lampetra minima. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539.? an speciei 2dæ tenellus
Lampetra fluviatilis minor. Roberg. pisc. p. 2.

β. *Mustela.* Plin. l. 9. c. 17.
Ambros. hexam. 5. c. 2.
Cub. l. 3. c. 56. fol. 83. b. 84 a.
Mustela fluviatilis minor. Bellon.
Mustella. Auson. mosell. v. 107.
C. Figul. fol. 5. b.
Salvian. fol. 62. b. ad iconem.
Exormistos. Cassidor. regni litoris desit.
Murena. Alb. anim. l. 24.

γ. *Alterum genus Lampredæ.* Gesner. p. 597.
Alterum genus Lampredæ minus. Gesner. paralip. p. 23.
Genus Lampretæ alterum. Gesner. (Germ.) fol. 181. a.

Lampetræ medium genus germanis & belgis Prick seu Brick dictum. Willugh. p. 106.
Raj. p. 35.
Lampreda minor vel Enneophthalmus major. Kentman, apud Gesner. paralip. p. 23.
Pryck. Salvian. fol. 63. a. b.
Pricka. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 540.
Jonston. l. 2. t. 24. f. 6.
? *Lampreta media.* Schwenkf. pisc. siles.
A Lampern and Pride of the Isis. Plot. hist. nat.
Suecis *Nätting. Neunögen.*
Germanis *Neunaugen.*
Anglis *a Lampern.*

Obs. Synonyma β obscura sunt & melius discutienda & γ ad hanc speciem etiam pertinere putat author.

II. *PETROMYZON maculosus, ordinibus dentium circiter viginti.* Art.

Lampetra. P. Jov. c. 34. p. 109.
Rondel. l. 14. c. 3. p. 398.
Charlet. p. 153.
Willugh. p. 105.
Raj. p. 35.
Lampreta. Gesner. (Germ.) fol. 180. b.
Lampreda Kentmanni. Gesner. paralip. p. 22.
Lampreda marina. Gesner. paralip. p. 22.
Lampetra maculosa & bicubitalis. Salvian. fol. 63. a.
Lampetra major. Salvian. fol. 63. b.
Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539.
Jonston. l. 2. tit. 2. c. 3. t. 24. f. 5.
Mustela sive Lampetra. Bellon.
Gesner. p. 590.
Italis *Lampreda.*
Anglis *a Lamprey* or *Lamprey Eel.*

Obs. Videtur esse ἐχενεις *Oppian. l. 1. p. 9.*

Species 2da dicitur Γαλεξία *Galen. class. 2. fol. 30. b.* ut pluribus probat Salvianus; illam romæ vidit Galenus, reliqui vero græci præter Durionem (μύραινα ποταμία *Dionis Athen. l. 7. c. 312.*) hunc piscem ignorarunt, qui non invenitur in mari græco secundum Galenum.

III. *PETROMYZON corpore annuloso, appendicibus utrinque duobus in margine oris.*

? *Lampetra minima cœnosa.* Schwenckfeld. pisc. siles.
Lampetra cæca seu oculis carens, argentinæ ein blinder Neunogen i. e. Enneophthalmos cæcus. Willugh. p. 107.
Lampetra cæca seu oculis carens. Raj. syn. 36.

ACI-

ACIPENSER, G. Pisc. 43.

I. *ACIPENSER corpore tuberculis spinosis exasperato.* Art.
α. Ὀνίσκος. Durionis apud Athen. l. 7. p. 315. ut videtur.
Ἀκκιπήσιος. Athen. l. 7. p. 294.
Acipenser. Plaut. comœd. fab. in baccharia.
Nigid. Figul. l. 4. de animal.
Cicer. de fato & finib. l. 2. p. 69. tuscul. quæst. l. 3.
Luculli.
Martialis.
Ovid. v. 132.
Plin. l. 9. c. 17. & l. 32. c. 11.
Macrob. l. 3. saturnal. c. 16.
Cub. l. 3. c. 1. f. 71. a.
Wotton. l. 8. c. 171. fol. 154.
Bellon.
Rondel. l. 14. c. 9. p. 410.
Gesner. p. 2.
Schonev. p. 9.
Acipenser, Aquipenser. Sturio. Gesner. (Germ.) fol. 184. b.
Accipenser, Sturio, Merreth.
Sturio. Albert.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 88. fol. 90. b. 91. a.
P. Jov. c. 4. p. 18.
C. Figul. fol. 5. a.
Aldrov l. 4. c. 9. p. 517. &c. 525.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 7. p. 106. t. 23. f. 8. 9. thaumat. 426.
Charlet. p. 152.
Willugh. p. 239.
Raj. p. 112.
Sturio primus. Gesner. p. 6.
Sturio sive Silurus. Salvian. fol. 113.
Silurus. Salvian. fol. 112. b. ad iconem.
Galeus rhodius. Athen. secund. Schonev.
Sus. Isidor. Or. l. 12. c. 6.
Suecis *Stör.* Danis *Store.*
Anglis *The Sturgeon.*
Italis *Sturione.*

β. Ὁ ἔλοψ. Ariſtot. l. 2. c. 13. 15.
Ἔλλοψ. Ælian. l. 8. c. 28.
Athen. l. 7. p. 300.
Helops. Ovid. v. 96.
Elops. Plin l. 9. c. 17. 54.
Rondel. l. 15. c. 12. p. 430.
Geſner. p. 360.
Obs. *Helops* (β) idem cum priore (α) piſcis eſſe videtur quod & *Plinius* l. 9. c. 17. confirmat.

II. *ACIPENSER tuberculis carens.* Art.

α. *Mario.* Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.
Huſo. Geſner. (Germ.) fol. 186.
Aldrov. l. 4. c. 11. p. 534.
Jonſton. l. 2. tit. 2. c. 1. t. 25. f. 1. 2. 3. & thaumat. p. 416.
Charlet. p. 153.
Huſo germanorum. Geſner. p. 59.
Willugh. p. 243.
Raj. p. 113.
Exos piſcis & Ichthyocolla. Rondel. part. 2. p. 177.
Geſner. p. 50.
Italis *Copſo & Colpeſce.*

β. *Exos ſive Ichthiocolla.* Geſner. (Germ.) fol. 186.
Ichthyocolla. Plin. l. 32. c. 7.
Bellon.
Rond. Aldrov. l. 5. c. 4. p. 566.
Jonſton. l. 3. tit. 2. c. 3.
Willugh. p. 244.
Raj. p. 114.
Icthyocolla. Charlet. p. 199.
Germanis *Huſen.*

γ. Ἀνταχαῖος. Ælian. l. 14. c. 23. 26.
Strabon.
Antaceus Boryſthenis. Rondel. part. 2. p. 187.
Geſner. p. 50. & (Germ.) fol. 185.
Antacæus Boriſthenis. Jonſton. l. 3. tit. 2. c. 2. t. 25. f. 4.
Antacæus Boryſthenis Rondeletii. Charlet. p. 158.
Obs. cum Piſce α & β deſcripto, Antacæus γ etiam ſpecie convenire videtur.

SQUA-

SQUALUS, G. Pisc. 44.

I. *SQUALUS rostro longo cuspidato osseo plano utrinque dentato.*

Ὁ Πρίστης. Aristot. l. 6. c. 12.
Athen. l. 8. p. 333.
Oppian. l. 1. p. 14.
Πρῆστες. Ælian. l. 9. c. 49.
? *Pristis.* Plin. l. 9. c. 3. 4. & l. 32. c. 11.
Albert.
Cub. l. 3. c. 68. fol. 86. b.
Gesner. p. 729.
Jonston. l. 5. c. 2. a. 3. p. 217.
Pristis, Serra. Charlet. p. 168.
Pristis sive Serra. Rond. Aldrov. l. de Cetis. c. 5. p. 693.
Pristis sive Serra piscis. Clus. exot. l. 6. c. 9.
Willugh. p. 61.
Raj. p. 23.
Pristes. Gaz. arist. l. c.
Rondelet. l. 16. c. 15. p. 487.
Serra. Ambros. hexam. l. 5. c. 10. p. 59.
Isidor
Auctor.
Cub. l. 3. c. 81. fol. 89. a.
Serra marina. Bellon.
Gesner. p. 730.
Sera sive Pristis. Aldrov. l. de Cetis c. 5. p. 696.
Suecis *Säg-fisk.*
Anglis *The Saw-fish.*

II. *SQUALUS dentibus obtusis seu granulosis.* Art.

α. Γαλέος λεῖος. Aristot. l. 6. c. 10.
Athen. l. 7. p. 294.
Oppian. l. 1. fol. 113. 4.
Galeus lævis. Bellon.
Rondel. l. 13. c. 3. p. 375.
Gesner. p. 608. 613. 717. & (Germ.) fol. 77. a.
Charlet. p. 128.
Galei lævis species ex gesnero. Aldrov. l. 3. c. 35. p. 392.
Mustelus lævis. Salvian. fol. 135. b. 137. a.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 3.

Mustelus lævis primus. Willugh. p. 60.
Raj. p. 22.
Anglis. *The Smooth* or *Unprickly Hound.*
β. ὁ Αςερίας. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 11.
Γαλεὸς αςήριας. Oppian. l. 1. fol. 113. 5.
Athen. l. 7. f. 147. 36. ed. Valderi.
Galeus stellatus. Gaz. arist. l. c.
Bellon.
Gesner. p. 613.
Galeus asterias. Rondel. l. 13. c. 4. p. 376.
Aldrov. l. 3. c. 36. p. 393.
Willugh. p. 61
Galeus asterias sive stellaris. Charlet. p. 128.
Galeus asterias, id est stellatus vel varius. Gesner. p. 608. 717.
Galeus stellatus seu asterias. Gesner. (Germ.) fol. 77. b. 78. a.
Mustelus stellaris sive varius. Salvian. fol. 138. b.
Mustelus asterias. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 2. t. 8. f. 8.
Obs. Galeus asterias β varietas præcedentis solummodo videtur. Sequentia synonyma in appendice locavit author, nec certæ alicui speciei adscripsit. an hujus Speciei?
ὁ γαλεός. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 3. c. 1. & l. 5. c. 5.
Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 2. c. 55. p. 132. & l. 9. c. 65. p. 570.
Oppian. l. 1. p. 15.
? *Squalus.* Ovid. v. 123.?
? Plin. l. 9. c. 24. 51.?
Mustelus. Gaz. aristot.
Appendices pylori multas habet. Cartilagineus.

III. *SQUALUS pinna ani nulla, corpore subrotundo.* Art. spec. 102.
ὁ ἀκανθίας γαλέος. Aristot. l. 6. c. 10. & l. 9. c. 37.
Athen. l. 7. p. 294.
Oppian. l. 1. fol. 113. 3. ed. lippii.
Galeus acanthias. Rondel. l. 13. c. 2. p. 373.
Gesner. p. 607. 716.
Charlet. p. 128.
Galeus acantheas. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 5. t. 8. f. 5.
Galeus acanthias sive Spinax. Aldrov. l. 3. c. 40. p. 399.
Willugh. p. 56.
Raj. p. 21.
Mustellus spinax. Gaz. arist. l. c.
Mustellus spinax. Bellon.
Salvian. fol. 135. b. ad iconem 136.
Gesner. p. 612.

Mustelus

Muſtelus ſpinus. Scaliger.
Canis acanthias, Gazæ Spinax. Schonev. p. 29.
Dornhundt. Geſner. (Germ.) fol. 77. a.
Venetis *Azio.* Romanis quibusdam *Scazone.* Salv.
Angl. *A picked dog* or *Hound-fiſch.*

IV. *SQUALUS pinna ani carens, naribus in extremo roſtro.* Art.
Galeus acanthias ſeu ſpinax fuſcus. Willugh. p. 57.
Raj. p. 21.
Genuenſibus *Sagree.*

V. *SQUALUS pinna ani carens, ambitu corporis triangulato.* Art.
Κεντρίτη. Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 11. c. 8.
Κεντρίνη. Athen. l. 7. p. 294.
Oppian. l. 1. p. 15. & l. 3. c. . .
Centrina. Rondel. l. 13. c. 9. p. 384.
Salvian. fol. 156. b. 157. 158.
Geſner. p. 609.
Aldrov. l. 3. c. 41. p. 401. &c.
Centrine. Jonſton. l. 1. tit. 3. a. 2. punct. 6. t. 7. f. 4. 5.
Willugh. p. 58.
Raj. p. 21.
Galeus Centrina. Geſner. (Germ.) 78. b. 79. a.
Vulpecula. Bellon.
Geſner. p. 613.
Italis. *Peſce Porco.*

VI. *SQUALUS pinna ani carens, ore in apice capitis.* Art.
Ἡ Ῥίνη. Ariſtot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 5. 10. 11. & l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.
Athen. l. 7. p. 319.
Oppian. l. 1. p. 15.
Rhina, qui Squatus. Plin. l. 32. c. 11.
Squatus. Iſidor. l. 12. c. 6.
Squatina. Plin. l. 9. c. 12. 24. 42. 51. & l. 32. c. 9.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 83. fol. 89. b.
Gaz. ariſt. l. c.
P. Jov. c. 29. p. 101.
Bellon.
Rondel. l. 12. c. 21. p. 367.
Salvian. fol. 151. a. 152.
Geſner. p. 899.
Aldrov. l. 3. c. 66. p. 472.
Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 10. t. 11. f. 7.
Charlet. p. 131.

Squa-

Squatina: græcis Ῥίνη. Willugh. p. 79.
Raj. p. 26.
Squatina seu Angelus marinus. Gesner. (Germ.) fol. 65. b.
Squamis. Albert. ut videtur.
Cub. l. 3. c. 86. fol. 90. b.
Genuensibus *Pesce Angelo.*
Anglis *The Monk* or *Angel-fish.*

VII. *SQUALUS capite latissimo transverso mallei instar.* Art.
Ἡ Ζύγαινα. Aristot. l. 2. c. 15.
Ζύγαννα. Ælian. l. 9. c. 49.
Oppian. l. 1. p. 14.
Zygæna. Bellon.
Rondel. l. 13. c. 11. p. 389.
Gesner. p. 1050. 1255. & (Germ.) fol. 82. b.
Aldrov. l. 3. c. 43. p. 408.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 8. punct. 7. t. 7. f. 8.
Charlet. p. 128.
Willugh. p. 55.
Raj. p. 20.
Zigena. Ambros. hexam. l. 5. c. 10. p. 59.
Libella. Gaz.
Salvian. fol. 128. b. 129.
Romanis *Ciambetta.* Salv.
Anglis *The Balance-fish.*

VIII. *SQUALUS cauda longiore quam ipsum corpus.*
Ἡ ἀλώπηξ. Aristot. l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37.
Ἀλώπηξ. Oppian. l. 2. p. 59.
Ἀλωπεκίας. Athen. l. 7. p. 294.
Θαλάττια ἀλώπηξ. Ælian. l. 9. c. 12. p. 522.
Vulpes marina. Plin l. 2. p. 59.
Cub. l. 3. p. 101. fol. 93. b.
Gesner. p. 1045. 1248.
Willugh. p. 54.
Raj. p. 50.
Vulpes galeus. Gesner. (Germ.) fol. 79. b.
Vulpes. Rondel. l. 13. c. 10. p. 387.
Vulpecula. Salvian. fol. 130. ad iconem 134.
Vulpecula marina. Aldrov. l. 3. c. 39. p. 396.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. p. 5. t. 7. f. 3.
Charlet. p. 128.
Simia marina. Bellon.
Gesner. p. 1045.
Anglis *The Sea fox* or *Ape.*

IX. *SQUA*

IX. *SQUALUS naribus ori vicinis; foraminibus exiguis ad oculos.* Art.

Γαλεὸς Κύων. Ariſtot. l. 6. c. 11.
Oppian. l. 44. fol. 44. ed. Lipp. & 40. in græc.
Canicula. Plin. l. 9. c. 46. & l. 32. c. 11.
Galeus canis. Rondel. l. 13. c. 5. p. 377.
Galeus canis vel Canicula plinii. Geſner. p. 167. 197. & (Germ.) fol. 80. a.
Canis galeus. Salvian. fol. 130. ad iconem & 132. 133.
Willugh. p. 51.
Raj. p. 20.
Canis galeus vulgaris. Aldrov. l. 3. c. 33. p. 388.
Jonſton. t. 8. f. 4.
Anglis Cornubienſibus *A Tope.*
Maſſilienſibus *Pal.* Romanis *Lamiola* vel *Canoſa.*

X. *SQUALUS ex rufo varius, pinna ani medio inter anum & caudam pinnatam.* Art.

? Σκύλιον. Ariſtot. l. 6. c. 10. 11.
Σκυμνος. Athen. l. 7. p. 294.
Oppian. l. 1. fol. 113. 4.
Canicula ariſtotelis. Rondel. l. 13. c. 7. p. 380.
Geſner. p. 168.
Canicula, ſecunda ſpecies ſiue Ariſtotelis. Geſner. (Germ.) fol. 80. a.
Catulus major. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.
Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.
Jonſton. t. 8. f. 1.
Catulus major vulgaris. Willugh. p. 62.
Catulus major vulgaris & ſalviani. Raj. p. 22.
Romanis *Scorzone.* Venetis *Peſce Gatto.*
Anglis cornub. *à Bounce.*

XI. *SQUALUS dorſo vario, pinnis ventralibus concretis.* Art.

Catulus. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.
Catulus minor. Salvian. fol. 138. a. l. 32. & 138. b. l. 8. 13. & 29.
Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.
Willugh. p. 64.
Catulus minor vulgaris. Raj. p. 22.
Muſtelus ſtellaris tertius. Bellon.
Romanis *Peſce Gatto.* Salv.
Anglis cornub. *The-Rough-houd* or *Morgay.*

XII. *SQUALUS cinereus, pinnis ventralibus diſcretis.* Art.

? *Canicula ſaxatilis.* Rondel. l. 13. c. b. p. 383.

Gesner. p. 169. 199. & (Germ.) fol. 80. b.
Willugh. p. 63.
Catulus maximus. Willugh. p. 63.
Raj. p. 22.
? *Mustelus stellaris primus.* Bellon.
Gesner. p. 723.

XIII. *SQUALUS fossula triangulari in extremo dorso, foraminibus nullis ad oculos.* Art.

Γλαῦκος. Ælian. l. 1. c. 16. p. 22.
Galeus glaucus. Rondel. l. 13. c. 6. p. 378.
Gesner. p. 609. 718. & (Germ.) fol. 78. b.
Aldrov. l. 3. c. 37. p. 394.
Jonston. t. 8. f. 9.
Willugh. p. 49.
Raj. p. 20.
Glaucus. Charlet. p. 128.
Anglis *The Blew Shark.*

XIV. *SQUALUS dorso plano, dentibus plurimis ad latera serratis.* Art.

Ἡ λαμία. Aristot. l. 5. c. 5. & l. 9. c. 37.
Λάμνη. Oppian l. 1. p. 14.
Καρχαρίας. Athen. l. 7. p. 306. 310.
? Κύων θαλάττια. Ælian. l. 1. c. 17.
Lamia. Plin. l. 9. c. 24.
Gaz. arist.
Rondel. l. 13. c. 12. p. 390.
Gesner. (Germ.) fol. 82. a.
Canis carcharias seu Lamia. Gesner. p. 173. 264.
Willugh. p. 47.
Raj. p. 18.
Canis carcharia. Gesner. (Germ.) fol. 81. a.
Canis carcharias. Aldrov. l. 3. c. 32. p. 383.
Charlet. p. 127.
? *Canis carcharias alius.* Aldrov. l. 3. c. 33. p. 388.
Canis aristotelis seu Carcharias. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 1. t. 6. f. 4. 6.
Tiburo. Rondel. l. 16. c. 16. p. 489.
Gesner. p. 213.
Tiburone. Marcgr. l. 4. c.
Nieremb. l. 12. c. 20.
Jonston. l. 4. tit. 2. c. 3. p. 208.
Tiburonus recentiorum. Raj. p. 18.
Suecis *Haj.* Piscis *Jonæ.*
Anglis *The white Shark.*

RAJA,

RAJA, G. Pisc. 45.

I. *RAJA oblonga, unico tantum aculeorum ordine in medio dorso.* Art.
ὁ Ῥινόβατος. Aristot. l. 6. c. 11.
Squatino Raja. Gaz. arist. l. c.
Aldrov. l. 3. c. 67. p. 475. 477. 478.
Charlet. p. 131.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 11.
Squato-Raja seu Rhinobatos. Bellon.
Salvian.
Gesner. p. 903.
Rhinobatis sive Squat-Raja. P. Jov. c. 29. p. 101.
Rhinobatus seu Squato-Raja. Gesner. (Germ.) fol. 66. b.
Rhinobatus seu Squatino-Raja. Willugh. p. 79.
Raj. p. 28.
Rhinobatus sive Squat-Raja. Salvian. fol. 153. b.
Rhinobatos. Rondel. l. 12. c. 22. p. 370.

II. *RAJA aculeata dentibus tuberculosis, cartilagine transversa in ventre.* Art. spec. 103.
α. *Raja clavata.* Rondel. l. 12. c. 13. p. 353.
Aldrov. l. 3. c. 57. p. 460.
Gesner. p. 795. & (Germ.) fol. 71. a.
Schonev. p. 58.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 7. t. 11. f. 2.
Charlet. p. 130.
Willugh. p. 74.
Raj. p. 26.
Raja. Bellon.
Raja proprie dicta Bellon. Gesner. p. 798.
Anglis *The Thornback & Maids.*
β. *Altera species Rajæ clavatæ.* Rondel. l. 12. c. 14. p. 354.
Gesner. p. 795. 936.
Raja clavata altera. Gesner. (Germ.) fol. 71. a.
Raja clavata rondeletii altera. Aldrov. l. 3. c. 58. p. 461.
Jonston. t. 11. f. 3.
Rajæ clavatæ altera species. Rond. Willugh. p. 78.
Raj. p. 26.

III. *RAJA corpore glabro, aculeo longo anterius ſerrato in cauda apterygia.* Art.

ὁ Τραγὼν. Ariſtotel. l. 1. c. 5. & l. 5. c. 3. 5. & l. 6. c. 10. 11. & l. 8. c. 13. & l. 9. c. 37. & part. anim. l. 4. c. 12.

Τρυγὼν. Ælian. l. 1. c. 37. 56. & l. 2. c. 36. 50. & l. 8. c. 26. & l. 7. c. 8.

Athen. l. 7. p. 330. & circa finem.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 46. 47. 48.

Paſtinaca. Rondel. l. 12. c. 1. p. 331.

Salvian. fol. 144. 145.

Paſtinaca marina. Geſner. p. 679. & (Germ.) p. 63. a.

Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 2. t. 9. f. 7.

Paſtinaca marina noſtra. Aldrov. l. 3. c. 46. p. 426.

Paſtinaca marina Oxyrinchos. Schonev. p. 58.

Paſtinaca marina prima. Rondel. Willugh. p. 67.

Paſtinaca marina lævis. Bellon.

Raj. p. 24.

Paſtinaca & Turtur & Trigon, hodie Bruccus dicta. P. Jov. c. 29. p. 101.

Anglis *The Fire-Flaire.*

Romanis *Bruco* vel *Brucho.* Salv.

IV. *RAJA corpore glabro, aculeis ſæpe duobus poſtice ſerratis in cauda apterygia.*

Paſtinaca marina altera πἱερυπλατεῖα, Altavela dicta. Column. aquatil. c. 2. p. 4. t. 2.

Paſtinaca marina altera πἱερυπλατεῖα, Altavela neapoli dicta. Willugh. p. 65.

Raj. p. 24.

V. *RAJA corpore glabro, aculeo longo ſerrato in cauda pinnata.* Art.

Ἀετος. Ariſtot. l. 5. c. 5.

Athen. l. 7. fol. 143. 52.

Oppian. l. 1. fol. 117. 25. ed. Lippi.

Aquila. Plin. l. 9. c. 24.

Salvian. fol. 146. b. 147.

Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 3. t. 9. f. 8.

Willugh. p. 64.

Raj. p. 23.

Aquila marina. Bellon.

Geſner. p. 75. & (Germ.) fol. 67. a. & paralip. p. 37.

Aquila aldrovandi prior. Aldrov. l. 3. c. 47. p. 438.

Paſti-

Pastinaca marina lævis altera ὀξυπτερυδής, *Aquilone dicta.* Column. c. 1. p. 3. t. 2.
Secunda Pastinacæ species. Rondel. l. 12. c. 2. p. 338.
Romanis *Aquilone.*

VI. *RAJA toto dorso aculeato, duplici ordine aculeorum in cauda, simplicique ad oculos.*
α. *Raja aspera nostras, the White horse dicta.* Willugh. p. 78.
Raja aspera nostras Raj. p. 26.
β. *Raja fullonica.* Rondel. l. 12. c. 17. p. 356.
Gesner. p. 797. 938. & (Germ.) fol. 72. a.
Rond. Aldrov. l. 3. c. 61. p. 462.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 8. t. 11 f. 4.
Charlet. p. 130.
Willugh. p. 78.
OBS. Raja fullonica β authorum, forte eadem cum α sit.

VII. *RAJA dorso ventreque glabris, aculeis ad oculos, ternoque eorum ordine in cauda.* Art.
? *Raja oculata & lævis.* Rondel. l. 12. c. 9. p. 349.
Aldrov. l. 3. c. 51. p. 453.
Gesner. p. 793. 933. & (Germ.) fol. 69. 70.
Raja oculata. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5. t. 10. f. 4.
Charlet. p. 130.
? *Raja levis oculata.* Schonev. p. 58.
Raja lævis oculata. Willugh. p. 72.
Raj. p. 27.
Raja stellaris. Salvian. fol. 150. a.
Raja Salvian. fol. 148. b. ad iconem 51.
? *Miraletus.* Bellon.
Gesner. p. 793.
Venetis *Barracol.* Romanis *Arzilla.*
Massiliensibus *Mirallet.*

VIII. *RAJA varia, tuberculis decem aculeatis in medio dorsi.* Art.
α. Βοῦς. Aristot. l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12.
Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 35.
Βοῦς θαλάττιος. Ælian. l. 1. c. 19. p. 26.
Bos. Ovid. v. 94.
Plin. l. 9. c. 24.
Bos Bellula. P. Jov. c. 3. p. 16.
β. Ὁ λειόβατος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 6. c. 11.
Athen. l. 7. p. 312.
Lævi-Raja. Bellon.

Salvian. fol. 149. a. b.
? *Raja lævis.* Morrell. p. 185. ?
γ. *Bos bellonii*, *Oxyrinchus major Rondel.* Aldrov. l. 3. c. 52. p. 453.
Oxyrinchus major. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 6. t. 10. f. 8.
Raja Oxyrhynchos major. Rondel. Willugh. p. 77.
Raj. p. 26.
Raja Oxyrhynchus major, quam aliqui bovem antiquorum esse putant. Gesner. (Germ.) fol. 69. a.
Alia Raja Oxyrhynchus major, quam aliqui Bovem antiquorum esse putant. Gesner. p. 792. 933.
Alia Raja ὀξύῤῥυγχος. Rondel. l. 12. c. 8. p. 348.
Romanis *Mucosa & Bavosa.* Massiliensibus *Flossade.* Salv.
Obs. Lævi Raja β nullos aculeos in dorso obtinet, sed in cauda tantum. *Salv.*

IX. *RAJA varia, dorso medio glabro, unico aculeorum ordine in cauda.* Art.
Ἡ Βατίς. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 10. 11. & l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.
Ælian. l. 16. c. 13. p. 921.
Oppian. l. 1. p. 5. b. & l. 2. p. 60.
Athen. l. 7. p. 286.
Rayte, Raybe & Rubus. Cub. l. 3. c. 74. & 77. fol. 87. b. 88. b.
Auctor.
Albert.
Raja undulata sive cinerea. Rondel. l. 12. c. 6. p. 346.
Gesner. p. 791. 932.
Aldrov. l. 3. c. 50. p. 452.
Raja undulata. Gesner. (Germ.) fol. 68. b. 69.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5.
Charlet. p. 130.
? *Raja lævis.* Schonev. p. 58.
Anglis *The Skate* or *Flair.*
Obs. Raja *masc.* ὁ Βάτος. Aristot.
fœm. ἡ Βατίς. Aristot.

X. *RAJA tota lævis.* Art.
Ἡ Νάρκη. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 5. c. 5. 11. & l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.
Ælian. l. 1. c. 36. & l. 5. c. 37. & l. 9. c. 14.
Athen. l. 7. p. 314.
Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 32.
Narcos. Cub. l. 3. c. 62. fol. 85.
Rabas. Jorath. auctoris obscuri.

Cub.

Cub. l. 3. c. 74. fol. 87. b.
Torpedo. Plin. l. 9. c. 16. 24. 42. 51. & l. 32. c. 11. 9.
Isidor.
Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.
P. Jov. c. 28. p. 100.
Bellon.
Rondel. l. 12. c. 19. p. 358.
Salvian. fol. 142. 143.
Gesner. p. 988.
Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 1. t. 9. t. 3. 4.
thaumat. p. 428.
Charlet. p. 129.
Torpedo græcis Νάρκη. Raj. p. 28.
Torpedo græcis Νάρκη, *genuensibus Batte potta.* Willugh. p. 81.
Torpedo non maculosa. Gesner. (Germ.) fol. 75. a.
Aldrov. l. 3. c. 45. p. 418.
Jonston. 1. 9. f. 5. 6.
Torpedo maculosa. Gesner. (Germ.) fol. 75. a.
Torpedo maculosa supina. Gesner. (Germ.) fol. 75. a.
Tropedo Salviani maculosa. Aldrov. l. 3. c. 45. p. 417.
Torpedo oculata. Bellon.
Gesner. p. 988. 989.
Torpedo oculata prima. Gesner. (Germ.) fol. 74. b.
Torpedinis species secunda. Rondel. l. 2. c. 19. p. 362.
Gesner. p. 992.
tertia. Gesner. p. 992.
magis varia. Rondel. l. 12. c. 19.
p. 362.
quarta. Rondel. l. 12. c. 19. p. 363.
Gesner. p. 992.

Romanis *Ochiatella.*
Anglis *The Crampfish.*

ORDO V.

ORDO V.

PLAGIURI.

PHYSETER, G. Pisc. 46.

I. *PHYSETER maxilla superiore longiore, pinna longa in dorso.* Art.

Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus pinnam seu spinam in dorso habens. Sibbald.

Raj. p. 15.

II. *PHYSETER pinna dorsi altissima, apice dentium plano.* Art.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum desinentes. Sibbald

Raj. p. 16.

DELPHINUS, G. Pisc. 47.

I. *DELPHINUS corpore fere coniformi, dorso lato, rostro subacuto.* Art.

Ἡ φώκαινα. Aristot. l. 6. c. 12. & l. 8. c. 13.

Tirsio. Gaz. arist. l. c.

?*Tursio.* Plin l. 9. c. 9.

Bellon. p. 16.

Rondel.

Rondel. l. 16. c. 10. p. 474.
Phocæna. Wotton. l. 8. c. 194. fol. 172. a.
Rondel. l. 16. c. 9. p. 473.
Jonſton. l. 5. c. 2. a. 5. p. 220. t. 41.
Charlet. p. 168.
Willugh. p. 31.
Raj. p. 13.
Phocæna ſiue Turſio. Bellon. p. 16.
Scaliger.
Geſner. p. 711. 838.
Aldrov. cet. c. 8. p. 719. 720.
Phocæna ſiue Thurſio. Geſner. (Germ.) fol. 96. b.
Turſio ſeu Phocena. Schonev. p. 77.
Parvus Delphinus vel Delphin ſeptentrionalium aut orientalium. Schonev. p. 77.
Suecis *Marſvin.* Danis & Cimbris idem.
Anglis *à Porpeſſe.*

II. *DELPHINUS corpore oblongo ſubtereti, roſtro longo acuto.* Art.

ὁ Δελφὶς. Ariſtot l. 2. c. 13. & l. 3. c. 1. & l. 4. c. 8. 9. 10. & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12. & l. 8. c. 2. 13. 19. & l. 9. c. 48. & part. l. 4. c. 12.
Athen. l. 7. p. 282. & l. 8. p. 353.
Δελφὶν. Ælian. l. 1. c. 18. & l. 2. c. 6. & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 15. & l. 8. c. 3. & l. 10. c. 8. & l. 11. c. 12. & l. 12. c. 12.
Δελφὶς ἶνος. Oppian. l. 1. p. 15. 22. 25. & l. 2.
Delphinus. Plin. l. 9. c. 8. & l. 8. c. 25. 56. & l 32. c. 11.
Actor.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 25. fol. 76. b.
Wotton. l. 8. c. 194. fol. 171. b.
Bellon.
Rondel. l. 16. c. 8. p. 459.
Geſner. p. 319. & (Germ.) fol. 92. 93. a.
Jonſton. l. 5. c. 2. a. 4. p. 218. t. 43. f. 2. 3. 4. thaumat. p. 414.
Charlet. p. 168.
Delphinus prior. Aldrov. cet. c. 7. p. 703.
Delphinus antiquorum. Raj. p. 12.
Willugh. p. 28.
Delphin. Solin. polyhiſt. c. 18.
Ambroſ. hexam. l. 5. c. 2. 3.
C. Figul. fol. 5. a. b.
Anglis *The Dolphin & Porpeſſe.*

III. *DELPHINUS rostro sursum repando, dentibus latis serratis.* Art.

Orca. Plin. l. 9. c. 6. & l. 32. c. 11.
Auctor.
Cub. l. 3. c. 63. fol. 85. b.
Wotton. l. 8. c. 195. fol. 172. b.
Bellon.
Rondel. l. 16. c. 13. p. 483.
Gesner. p. 635. & (Germ.) fol. 101. b.
Schonev. p. 53.
Aldrov. cet. c. 6. p. 698.
Jonston. l. 5. p. 217.
Charlet. p. 168.
Willugh. p. 40.
Raj. p. 10.

Balæna minor utraque maxilla dentata. Sibbald.
Raj. p. 15.

? *Capidolius.* P. Jov. c. 2. p. 12.

? *Buts-Kopf.* Marten.
Raj. p. 10.

Oceani accolis *Loper.*

Hilliglandis *Tandtheye, Springer.*

Scotis *A North Caper.*

Anglis *A Grampus.*

BALÆNA, G. Pisc. 48.

I. *BALÆNA fistula in medio capite, dorso caudam versus acuminato.* Art. spec. 106.

Balæna major, laminas corneus in superiore maxilla habens, fistula donata, bipinnis. Sibbald.
Raj. p. 216.

Balæna vulgaris edentula, dorso non pinnato. Raj. p. 6.

Balæna vulgo dicta sive Musculus. Rondel. l. 16. c. 11. p. 475.

Balæna vulgo dicta sive Mysticetus aristotelis, Musculus plinii. Gesner. p. 114.

Balæna vulgi. Aldrov. cet. c. 3. p. 688. t. 732.
Jonston. p. 216.

Balæna vulgaris. Charlet. p. 167.

? *Balæna.* Bellon.

Aldrov.

? Aldrov. cet. c. 2. p. 676
? Jonston. t. 41.
Schonev. p. 24.
Droſſandr. diſſertat. Upſaliæ 1694. Octavo.
Rond. Willugh. p. 35.
Balæna Spitzbergenſis. Martenſ.
Muſculus μυςίκητος. Geſner. (Germ.) fol. 99. b.
Muſculus piſcis, Gaz. Ariſt.
? *Muſculus.* Plin. l. 32. c. 11. nullo verbo deſcribitur.
? ὁ μυςίκητος. Ariſtot. l. 3. c. 12.
Suecis *Groenlands Hwalfiſken.* Anglis *The Whale.*

Obs. *Balæna major, laminas corneas in ſuperiore maxilla habens, bipinnis, fiſtula carens.* Sibbaldi Raj. p. 16. videtur tantum ficta eſſe ex mala deſcriptione. Joh. Fabr. Lyncei & G. Rondeletii, & præterea vero ſimile eſt Fabrum nullam aliam Balænam deſcripſiſſe quam Groenlandicam ſeu Spilsbergenſem Martenſii.

II. BALÆNA *fiſtula in medio capite, tubero pinniformi in extremo dorſo.* Art.

α. *Balæna edentula, corpore ſtrictiore, dorſo pinnato.* Raj. p. 9. 10. Anglis *The Fin-fiſch.*

β. ? Φύσαλος. Ælian. l. 9. c. 49. ?
Oppian. l. 1. p. 14.
Phyſeter. Plin. l. 9. c. 4. & l. 32. c. 11.
Solin. polyhiſt. c. 55.
Rondel. l. 16. c. 14. p. 485.
Aldrov. cet. c. 4. p. 689.
Jonſton. l. 5. p. 216.
Willugh. p. 41.
Phyſalis bellua ſeu Phyſeter. Geſner. p. 723. 851.
Phyſalus ſeu Phyſeter, Geſner. (Germ.) fol. 100. a.
Phyſeter & Phyſalus. Charlet. p. 167.

Obs. Synonyma β videntur ad eandem ſpeciem cum α pertinere.

III. BALÆNA *fiſtula duplici in roſtro, protuberantia cornuiformi in extremo dorſo.* Art.

Balæna tripinnis nares habens, cum roſtro acuto & plicis in ventre. Sibbald.
Raj. p. 21.

VI. BALÆNA *fiſtula duplici in fronte maxilla inferiore multo latiore.* Art.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam, & ſuperiorem multo latiorem habens Sibbald.
Raj. p. 17.

MONODON, G. Pisc. 49.

I. *MONODON.*
Monoceros, unicornu marinum. Charlet. p. 168.
Monoceros piscis de genere cetaceo. Raj. p. 11.
Monoceros piscis, qui de genere cetaceo esse fertur. Willugh. p. 42.
Islandis *Narhwal.*

CATODON, G. Pisc. 50.

I. *CATODON fistula in rostro.* Art.
Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata sine pinna aut spina in dorso. Sibbald.
Raj. p. 15.

II. *CATODON fistula in cervice.* Art.
Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala bipinnis. Sibbald.
Raj.
Cete. Clus. exot. l. 6. c. 17.
Let. theatr. belg. part. 1. l. 3.
Metern. hist. belg. part. 2. l. 22.
Cete clusio descriptum, Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum. Willugh. p. 41.
Cete Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum clusii exot. Raj. p. 11.
Cetus dentatus. Charlet. p. 167.
A Trumpe Purchasii.

TRI-

THRICHECHUS, G. Pisc. 51.

I. *THRICHECHUS* Art.

Manatus. Rondel. l. 16. c. 18. p. 490.
Gesner. p. 213.
Manati indorum. Aldrov. cet. c. 11. p. 728. 729.
Jonston. l. 5. c. 2. a. 7. p. 223.
Manati. Jonston. thaumat. 418.
Charlet. p. 169.
Manati seu Vacca marina. Raj. quadrup. 193.
Manathi. Clus.
Hassæi (theol. lubec.) dissert. philolog. 8. 9.
Taurus marinus. Herrera descript. novi orbis. c. 12.
La Donna. Zucchelli (Anton.) itinerar. congi. p. 146.
See-koejen. Rochefort.
? *Tachas vel Thachasch.* Mosis Exod. 25. v. 5. &c. ex Hassæo.
Anglis *Manalec.*
Hispaniolensibus *Monathi* vel *Monati.*
Gallis *Lamantin*, *Namantin*, *les Vaches marines.*
Lusitanis *Pezze Mouller* vel *Muger.*
Amboinensibus *Dujung* vel *Dujong.*
Guajanis *Cojumero.*

APPENDIX.

SILURUS.

SILURUS cirris quatuor in mento. Art. ſpec. 107.
Σιλȣ̀ρος. Ælian. l. 12. c. 29. & l. 14. c. 25. p. 838. 840.
Σίλȣρος. Athen. l. 7. c. 287.
Ἡ Γλανὶς. Ariſtot. l. 2. c. 13. 15. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. 30. & l. 9. c. 37.
Glanus. Plin. l. 32. c. 10.
Glanis. Plin. l. 9. c. 43.
Salvian. fol. 210. b. 211.
Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.
Jonſton. l. 3. tit. 2. c. 4. t. 27. f. 8. thaumat. p. 415.
Glanis, Glanus & Glanius. Charlet. p. 159.
Silurus. Plin. l. 9. c. 15. 51. & l. 5. c. 9.
Solin. polyh. c. 60.
Ambroſ. hexam. l. 5. c. 5.
Auſon. moſell. v. 135.
Hildegard. l. 4. part. 1. c. 10. p. 90.?
Gaz. ariſt. l. c.
C. Figul. fol. 5. a.
Rondelet. part. 2. p. 180.
Geſner. p. 867. 872. 1047.
Schonev. p. 69.
Jonſton. t. 47. f. 7.
Willugh. p. 128.
Raj. p. 70.
Roberg. piſc. p. 11.
Sylurus. Geſner. (Germ.) fol. 183. 184.
Silurus geſneri prior. Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.
?*Muſtela marina.* Bellon. ?
Scheid dictus piſcis. Myſtoceros. Geſner. (Germ.) fol. 176. b. 177.

Piſcis

Piſcis barbatus. Salvian. fol. 210. ad iconem.
Suecis *Mål.*
Germanis *Scheid, Schoiden, Wäls, Waller,* &c.
Polonis *Sum.*
Pannonibus *Harcha.* Salv.
Byzantinis *Glano.*
Anglis *The Shoat-fish.*

II. *SILURUS cirro unico in mento.* Art. ſpec. 107.
Suecis *Lake.* *Alkuſſa.*

PHYCIS.

I. *PHYCIS.*

α. Ἡ φυκίς. Ariſtot. l. 6. c. 13. & l. 8. c. 10.
Oppian. l. 1. p. 6.
Athen. l. 7. p. 319.
Phyſis. Plin. l. 9. c. 26. & l. 32. c. 11.
P. Jov. c. 20. p. 89.
Rondelet. l. 6. c. 10. p. 186.
Geſner. p. 718. & 845. & (Germ.) fol. 16. b.
Charlet. p. 133.
Salviani. Aldrov. l. 1. c. 8. p. 43.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 6. t. 14. n. 4.
Phuca ſiue Phycis. Salvian. fol. 228.
Fuca. Gaz. Ariſt. l. c.
Salvian. fol. 227. ad iconem 92.
Ficis. Cub. l. 3. c. 37. f. 79. b.
? *Trebius Auctor.* Cub. l. 3. c. 92. f. 91. b.
β. *Tenca marina.* Salvian. fol. 230. b. ad iconem.
Tinca marina. Aldrov. l. 3. c. 9. p. 192.
Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. n. 5.
Charlet. onom. p. 122.
Aſellus callarias. Bellon.
Geſner. (Germ.) 42. b.
Aſellus callarias Bellonii & Salviani. Raj. p. 75.
Romanis *Fico* vel *Ficus* & *Tenca marina.*
Gallis *Mole.* Rondel.

OBS. Salvianus negat *Phycidem α veterum*, eſſe *Tencam marinam* Romanorum t. 228. & 232, notatque ideo Rondeletium. Ergo ab aliis adhuc diſcutienda res eſt.
Blenni generi cognatus piſcis eſt.

CICLA.

CICLA.

I. *CICLA vix palmaris.*

Ἡ Κίχλη. Ariſtot. l. 2. c. 13. & l. 8. c. 13. 15. 30.
Oppian. l. 1. p. 6.
Athen. l. 7. p. 305.

Turdus. Varro. lat. l. 4.
Plin. l. 9. c. 15.
Ambroſ. hex. l. 5. c. 2. p. 52.
Iſidor. l. 12. c. 6.
Gaz. Ariſt. l. c.
? Salvian. fol. 220. b. ad iconem.

Turdus minor. Salvian. fol. 221. b. 222. a.

Obs. Ex Salviano. 1. Iris aurea, cauda lata non bifurca. 2. Latiuſculus eſt, Tincæ marinæ non abſimilis. 3. Caput, dorſum, cauda & pinnæ ex cineraceo nigricant; latera cineracea. Venter ſubalbidus maculis liventibus nullo ordine poſitis varius. 4. Raro palmi menſuram excedit.

II. *CICLA cubitalis.*

Turdus major Salvian. fol. 221. b. 222. a.

Turdi ſpecies. Salvian. fol. 221. a. ad iconem.

Romanis *Tordo & Verdone.*

Obs. 1. Priori oblongior eſt & major ſcilicet quandoque cubitalis. 2. Color vel totus viridis vel ſubrubens, ſed maculæ parvæ rotundæ & cæruleæ in dorſo. 3. Venter & latera maculis liventibus confuſe permixtis inſignita.

SPHYRÆNA.

I. *SPHYRÆNA.*

Σφύραινα, Ariſtot. l. 9. c. 2.
Ælian. l. 1. c. 33. p. 40.
Athen. l. 7. p. 323.
Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 58. & l. 3.

Sphyræna. Charlet. p. 136.

Sphy-

Sphyræna prima ſpecies. Rondel. l. 8. c. 1. p. 224.
Geſner. p. 882. 1059.
Willugh. p. 273.
Sphyrena, prima ſpecies. Geſner. (Germ) fol. 39.
Sphyræna ſiue Sudis. Salvian. fol. 70. a
Aldrov. l. 1. c. 21. p. 102.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 16. t. 18. f. 1.
Raj. p. 84.
Sudis. Varro. lat. l. 4.
Plin. l. 32. c. 11.
Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.
Salvian. fol. 69. b. ad iconem.
Malleolus. Gaz. ariſt. l. c.
Italis Livornis *Luzzo marino.*
Gallis *Spet.* *Rondel.*
OBS. Ad Genus Scombri pertinere videtur. *Salviani* icon accurata non eſt pinnam dorſi primam enim omittit.

H E P A T U S.

I. *HEPATUS.*
Ὁ ἥπατος. Ariſtot. l. 2. c. 17.
Ælian. l. 9. c. 38. p. 547.
Oppian. l. 1. p. 6.
Ἥπατις ſiue λεβίας. Athen. l. 7. p. 301.
Hepatus. Rondel. l. 5. c. 18. p. 147.
Geſner. (Germ.) fol. 27. b.
Aldrov. l. 1. c. 12. p. 60.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 9. t. 14. n. 14.
Charlet. onom. p. 134.
Willugh. p. 314.
Raj. p. 133.
Hepatus alius, Quam Bellonii. Geſner. p. 411.
Iecorinus. Gaz. ariſt. l. c.
Iecur marinum vel Hepatus. Harmolai.
Græcis hodiernis *Seipuros.* Rondel.

CAPRISCUS.

I. *CAPRISCUS.*

Κάπρος. Ariſtot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 9.
Athen. l. 8. p. 331. & l. 7. fol. 152. 40. & fol. 163. 5.

Χαπρίσκος. Diphili apud Athen. l. 3. fol. 177. 25.

?Χοῖρος. Strabon. Georg. l. 17. fol. 181. ex ſentent. Rondeletii.
Athen. l. 8. fol. 165. 27.

Μῦς. Ælian. l. 12. c. 26.
Oppian. hal. l. 1. fol. 109. 37.

Ὗς. Epicharmi apud Athen. l. 7. p. 326. ?

Sus. Ovidii. hal.

Mus piſcis. Geſner. (ed. Francof.) p. 589.

Aper. Gaz. Ariſt. l. c.
Bellon.
Geſner. p. 70.

Caper. Plin. l. 11. c. 51.
Salvian. fol. 207. 208. t. 206. b.

Caper ſive Capriſcus. Aldrov. l. 4. c. 8. p. 516.
Jonſton. l. 2. tit. 1. c. 6. t. 23. n. 7.

Carpus ſive Copriſcus. Charlet. onom. p. 151.

Capriſcus. Rondel. l. 5. c. 26. p. 159.
Geſner. p. 181. 214. & (Germ.) fol. 30. b.
Willugh. p. 152.
Raj. p. 47.

Romanis *Peſce Baleſtra.* Salv.

OBS. Rondeletius & Salvianus hunc piſcem primo recte deſcripſerunt.

TÆNIA.

I. *TÆNIA authorum.*

Ἡ Ταινία. Ariſtot. l. 2. c. 13. habet pinnas duas ut Anguilla.
Oppian. l. 1. p. 5.
Athen. l. 7. p. 325.

Vitta.

Vitta. Gaz. arist. l. c.
Tænia. Rondel. l. 11. c. 17. p. 326. cauda, ex icone, vix pinnata.
Gesner. p. 938. & (Germ.) fol. 56. a.
Rondel. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 369.
Jonston. p. 23. t. 6. f. 1.
Charlet. onom. p. 126.
Tænia prima Rondeletii. Raj. p. 39.
Ichthyopolis romanis Cepole dicta. Willugh. p. 116. *

II. *TÆNIA Falx venetorum dicta.*
Falx venetorum. Bellon.
Falx bellonii. Jonston. t. 6. f. 3.
Altera Tæniæ species, Falx venetorum Bellonii. Gesner. p. 939.
Tænia tertia, Falx venetorum Bellonio. Willugh. p. 117.
Tænia Bellonii. Gesner. (Germ.) fol. 56. a.
Tænia, melius quam à Bellonio expressa. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.
? *Tænia falcata.* Imperati.
Aldrov l. 3. c. 30. p. 371.
Jonston. l. c.

III. *TÆNIA serpens rubescens dicta.*
Serpens rubescens. Rondel. l. 14. c. 8. p. 410.
Willugh. p. 118.
Gesner. p. 863. serpent. fol. 70. a.
Serpens marinus rubescens. Gesner. (Germ.) fol. 47. b.
Murus alter sive Serpens rubescens. Rondel. Aldrov. l. 3. c. 28. p. 367. vide Jonston. t. 5. f. 5.
Tæniæ potius species censenda. Willugh. p. 118.

IV. *TÆNIA altera dicta.*
Altera Tæniæ species. Rondel. l. 11. c. 18. p. 327.
Gesner. p. 938.
Tæniæ altera species. Gesner. (Germ.) fol. 56. a.
Tænia altera. Rond.
Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.
Jonston. t. 6. f. 2.
Willugh. p. 118.
Raj. p. 71.
? *Tænia rubra, genuæ ubi frequens est Cavagiro & Freggia dicta.* Willugh. p. 117.
Raj. p. 71.

PHOLIS.

I. *PHOLIS.*
Ἡ φωλὶς. Ariſtot. l. 9. c. 37.
Pholis. Rondel. l. 6. c. 23. p. 206.
Aldrov. l. 1. c. 25. p. 116.
Geſner. p. 714. & (Germ.) fol. 5. a.
Jonſton. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 1. t. 17. n. 4.
Charlet. onom. 137.
Willugh. p. 135.
Raj. p. 74.

CITHARUS.

I. *CITHARUS.* Plin. l. 32. c. 11.
Κιθάρος. Ariſtot. l. 2. c. 17.
Oppian. l. 1. fol. 108. 24.
Galen. claſſ. 2. fol. 29. t. Rhombo ſimilis eſt.
Strabon. Georg. l. 17.
Athen. l. 7. fol. 152. 48. ed. Valderi.
Ælian. c. 39.

ATHERINA.

I. *ATHERINA.*
α. ? Ἀθερίνα. Ariſtot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2. ?
? Oppian. l. 1. p. 5.
? Ἀθερίνη. Athen. l. 7. p. 85. ? ex quo fit Epſetus ſ. junior. Atherina.

Ron-

Rondelet. l. 7. p. 7. c. 10. p. 215. Juoit. Gallis & Monſpelienſ.

?Ἑψητὸς. Athen. l. 8. p. 356. & l. 7. p. 293. 301.?
Hepſetus. Geſner. (Germ.) fol. 2. a.
Rond. Aldrov. l. 2. c. 35. p. 216.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19.
Hepſeti. Geſner. p. 71. Gobio ſimilis, pinnæ in dorſo duæ.
Ariſta. Gaz. Ariſt. l. c.
Piſciculus Anguella venetiis dictus. Willugh. p. 209.
Raj. p. 79.

β. *Atherina.* Rondel. l. 7. c. 11. p. 216. Latharina Romanis.
Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217. & (Germ.) f 2. b.
Geſner. p. 72.
Jonſton. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.
Willugh. p. 209.
Raj. p. 79.

γ. *Atherina.* Bellonii.
Geſner. p. 72. 83.
Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217.
Willugh. p. 210.
Raj. p. 97.
Venetiis *Anguella*, cauda furcata.

Obs. Veroſimile eſt hos tres α. β. γ. nil niſi varietates eſſe.

L I P A R I S.

I. *LIPARIS.*

α. *Liparis noſtras.* Johnſon in append. Willugh. p. 17.
Raj. p. 74.
Forte ſequentia ſynonyma huc pertineant.

β. *Liparis.* Rondel. l. 9. c. 8. p. 272.
Geſner. p. 483.
Aldrov. l. 3. c. 11. p. 296.
Jonſton. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 7.
Willugh. p. 135.
Raj. p. 74.

Anglis Eboracenſibus & Dunelmenſibus *The ſea-ſnail.*

C H E L O N.

I. *CHELON authorum.*

ὁ χέλλων καὶ χέλων. Ariſtot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2.
Labeo. Gaz. Ariſt. l. c.
Chelo. Rondel. l. 9. c. 5. p. 266.
 Geſner. p. 552.
Chelon, Labeo. Geſner. (Germ.) fol. 37.
Gallis *Chaluc.* Rond.

II. *CHELON Myxo authorum.*

ὁ Μύζων καὶ Μυξῶν. Ariſtot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17.
Muco. Gaz. Ariſt. l. c.
Myxo. Rondel. l. 9. c. 4. p. 265.
 Geſner. p. 552.
Mixon, Muco. Geſner. (Germ.) fol. 36. b.
Provincialibus & Liguribus *Maxon.*

INDEX

INDEX
NOMINUM LATINORUM.

A.

Bam-

Cott

Spratti

INDEX
NOMINUM SUECICORUM.

Näbb-

INDEX
NOMINUM DANICORUM.

Sehe-

INDEX
NOMINUM GERMANICORUM.

Ka-

INDEX
NOMINUM BELGICORUM.

INDEX
NOMINUM ANGLICANORUM.

Conger

INDEX

NOMINUM GALLICORUM.

Chalot.

INDEX
NOMINUM ITALICORUM.

Paga-

INDEX

INDEX
NOMINUM HISPANICORUM.

MISCELLANEA.

INDEX
NOMINUM GRÆCORUM.

Μύραινα-

AUTORES.

Actor Actor, obscurus author.
Ælian. Ælianus.
Albert. Albertus magnus.
Aldrov. Aldrovandus.
Ambros. Ambrosius mediolanensis.
Apul. Apulejus.
Aristot. Aristoteles.
Assel. Asselen.
Athen. Athenæus.
Avicen. Avicenna.
Auson. Ausonius.
Auctor. Auctor de natura rerum.
Byzant. Byzantinus.
Cassid. Cassidorus.
Charlet. Charleton.
Columel. Columella.
Columm. Columna.
P. *Figul.* Publius Figulus.
C. *Figul.* Carolus Figulus.
Gesner. Gesnerus.
Grew. Grew. museum Soc. Angl.
Gyll. Gyllius.
Hermol. Hermolaus Barbarus.
Hildegard. Hildegardis Abbatissa.
Imperat. Imperatus.
Jonston. Jonstonus.
Jov. Jovius.
Mangolt. Mangoltus.
Marcgr. Marcgravius.
Massar. Massarius.
Oppian. Oppianus.
Ovid. Ovidius.
Platear. Platearius.
Plin. Plinius.
Pis. Piso.
Raj. Rajus Synops. piscium.
Rzacz. Rzaczynschi.
Rondel. Rondeletius.
Salvian. Salvianus.
Sibbald. Sibbaldus de balænis.
Seasipp. Seasippus.
Sloan. Sloane hist. jamaicæ.
Schwenckf. Schwenckfeld.
Schonev. Schoneveldus.
Solin. Solinus.
Strab. Strabo.
Varr. Varro.
Willugh. Willoughbejus.
Wotton. Wottonus.

MAR 1958